PARTE METEOROLOGICA

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GENNAIO

La media delle pressioni barometriche osservate in questo mese è 34,93; inferiore di mm. 4,50 a quella degli ultimi quindici anni.
Le variazioni di quest'elemento furono considerevoli.
Il seguente quadro ne contiene i massimi ed i minimi.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	48, 37	5	35, 23
7	46, 64	13	21, 21
17	38, 37	19	24, 46
21	28, 28	23	32, 36
24	46, 69.	30	25, 24.

Le temperature registrate nel mese dànno una media −0°,8 inferiore alla media degli ultimi quindici anni di 1°,7.
Gli estremi termometrici furono +7°,5 e −9°6 e si ebbero nei giorni 1 e 24.
Undici furono i giorni con pioggia o con neve e l'altezza dell'acqua raccolta nel pluviometro è di mm. 110,83.
Il quadro seguente dà la frequenza dei venti.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
0	4	3	0	1	0	0	0	1	8	23	6	6	2	1	0

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara: *nb* nebbia: *nf* nebbia fitta: *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina, *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di grado del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

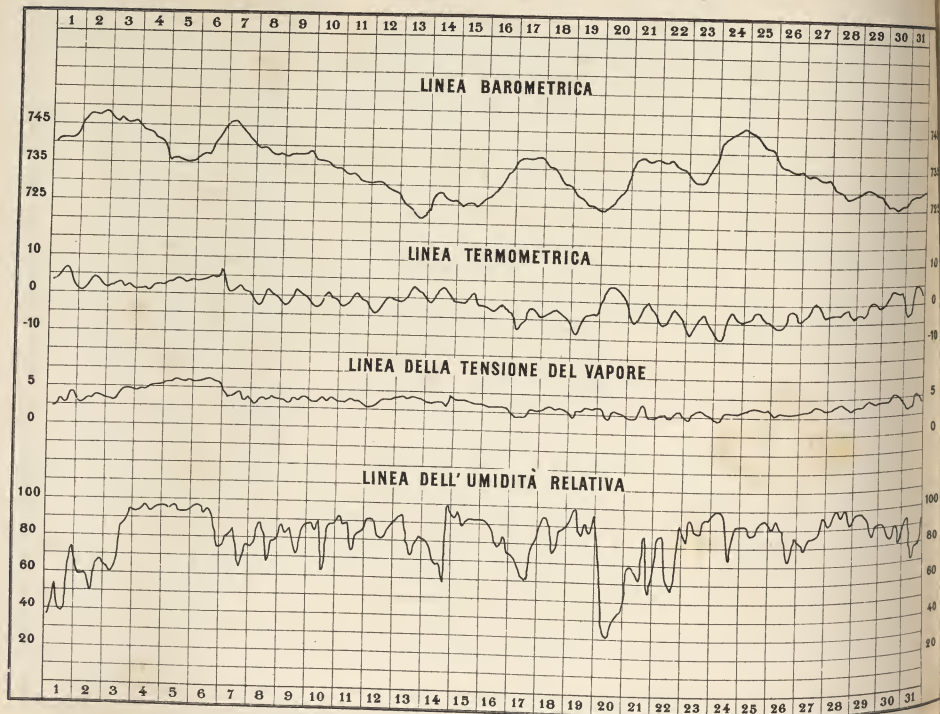
GENNAIO

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	39,99	40,87	41,26	41,12	41,76	42,74	3,4	4,1	5,2	7,0	4,3	1,9	1,9	7,5
	2	45,47	46,82	47,86	47,23	47,68	48 37	0,5	1,6	2,7	4,6	3,4	1,8	—0,4	5,0
	3	46,41	46.13	46,72	46,19	45,95	45,96	1,9	2,2	2,9	1,5	2,3	1,1	0,3	3,5
	4	43,57	43,43	43,02	41,37	40 91	40 03	0,9	1,3	0,8	2,1	2,2	2,2	0,3	2,5
	5	36,05	36,30	35,94	35,30	35,23	35,57	3,2	3,3	4,4	4,0	3,6	4.0	1,8	4,6
	6	37,30	38,12	37,69	39,40	41,45	43 65	3,5	3.8	4,7	5,0	4,7	6,6	3,0	6,9
	7	46,04	46,64	46,12	44,50	43 43	42 42	0,6	0,6	1,5	2,2	1,0	0,1	—0,2	6,6
	8	39,72	39.86	39,18	38,06	38,09	38.22	—2,8	—2,6	—0,5	1,5	0,5	—0,2	—3,1	1,8
	9	37,67	38,30	38.59	38,46	38,90	39,41	—2,8	—2,6	—0,1	1,4	0,3	—0,5	—3.6	1,7
	10	36,20	36,25	35,70	34,76	34,77	34,71	—3,1	—2,8	—0,9	0,9	—0,3	—1.4	—3,1	1,3
Seconda Decade	11	32,90	32,94	32,17	31,16	30,86	30,73	—2,6	—2,1	—0,7	0,7	—0,6	—1,3	—3,5	1,3
	12	30,36	30,61	29,96	28,96	28,65	28,41	—4,6	—3,7	—1,8	0,0	—0,5	—0 7	—4,6	0,4
	13	24,94	24,17	22.98	21,21	21.22	22 37	—1,0	—0,3	1.1	2,8	1,5	0,4	—1,2	3,3
	14	26,89	28,32	28 61	26 82	26,35	26,41	—1,1	—0,4	2,0	2,8	2,0	—0,5	—2,0	3.4
	15	24,83	25,31	25,30	24,97	25,28	25,75	—1,0	—1,3	0,1	—1,4	—2,0	—2.0	—2,0	0,4
	16	27,04	27,87	28,86	30.12	32,77	34.79	—2,5	—2,9	—1,9	—1,5	—2,2	—3,1	—3,1	—0,4
	17	37,48	37.80	37,88	37,85	38,32	38,37	—7,5	—5.7	—5,2	—2,4	—2,7	—4,4	—8.1	—1,4
	18	35,39	35,62	34,14	32 60	31,50	31,59	—4,2	—4,0	—2,7	—2,6	—3.2	—4,5	—5,1	—1,2
	19	27,97	27,76	27,37	25,68	25 66	24,46	—8,5	—6,0	—4,0	—3,2	—3,0	—4,0	—9,2	—2.3
	20	24,68	25,34	26,12	27,97	29,29	31,35	2,2	3,7	4,6	3,0	1,4	0,3	—5,4	5,2
Terza Decade	21	37,87	38,65	38,62	37,76	37,95	38,28	—5,1	—4,8	—1,9	0,0	—1,2	—2,6	—5,7	0,7
	22	37,66	37,25	28,16	36,40	36 32	35,63	—5,7	—5,0	—3,0	—1,5	—2,2	—4,0	—7,2	—1,0
	23	32,36	32,50	32,63	32,88	35,38	37,46	—7,9	6,2	—4,1	—2,5	—4,6	—6,6	—8,2	—1,5
	24	43,22	44,33	45,06	45,17	46,29	46,69	—9,3	—8,6	—5,1	—2,0	—3,9	—4,6	—9,6	—1,3
	25	45,42	45,23	41,85	42,67	42,51	41,94	—3,8	—3,4	—1,7	—2,2	—3,9	—4,4	—5,1	—0,8
	26	36,90	36,18	36,26	35,09	35,14	35,60	—5,9	—5.5	—3.9	—1,4	—2,6	—4,1	—6,4	—0,8
	27	34,25	34,69	34,28	33,38	33,12	33,78	—3,3	—2,6	—0,7	0,8	—0,3	—2,8	—4,4	1,2
	28	30,39	30,09	29,53	28,62	28,26	28,67	—2,5	—2,5	—1,8	—1,0	—3,1	—3,8	—4,8	—0,2
	29	29.69	30,49	30 62	30,28	29,73	29,43	—2,6	—3,3	—1,0	0 4	0,6	—0,5	—7,6	2,0
	30	26,48	26,50	26,20	25,24	25,95	26,55	0,0	—0,9	2,7	3,6	3,0	3,2	—1,1	4,2
	31	28,39	28,97	29,43	29,38	30,15	30,02	—3,1	—2,6	1,6	5,0	4,7	2,7	—3,4	5,8
Medie	1ª Decade	40,84	41.27	41,25	40,61	40,82	41,11	0,5	0,9	2,1	3,0	2,2	1,6	—0,3	4,1
	2ª Decade	29,25	29,57	29,34	28,73	28,99	29,42	—3,1	—2,2	—0,8	—0,2	—0,9	—2,0	—4,4	0,9
	3ª Decade	34,78	34,99	34,15	34,26	34,62	34,91	—4,5	—4,0	—1,7	—0,1	—1,2	—2,5	—5,8	0,7
	Mese..	34,95	35,27	34,87	34,53	34,80	35,14	—2,4	—1,8	—0,2	0,9	0,0	—1,0	—3,6	1,9

Giorni del mese		Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	2,34	3,30	2,70	2,92	4.28	4,12	39	53	40	38	67
	2	2,82	3,17	3,37	3,25	3,91	3,67	58	59	59	50	65
	3	3,38	3,30	3,82	4,71	4,94	4,70	63	60	66	87	89
	4	4,63	4,84	4,82	5,06	5,20	5,26	92	93	96	93	95
	5	5,65	5 63	6.15	5,86	5,70	5,86	97	95	97	93	93
	6	5,82	5,90	6,06	6,20	6,00	5,37	97	97	92	94	91
	7	3,73	3,90	4,04	4,62	3,35	3,64	75	80	81	84	65
	8	2,87	3,17	3,79	3,53	3,83	3,64	75	88	83	67	79
	9	3,35	3,24	3,85	3 65	3,88	3,89	87	83	85	71	80
	10	3,35	3,39	4,00	3,12	4,02	3,76	89	85	90	62	87
Seconda Decade	11	3,57	3,58	3,95	3,67	3,68	3,06	92	88	89	74	81
	12	3,02	3,28	3,42	3,87	3,85	3,95	91	91	82	81	85
	13	4 06	4,24	4,03	4,13	4,09	4,05	92	93	79	72	79
	14	3,49	3.66	3,60	3,67	3,17	4,60	80	75	67	68	58
	15	4,06	4 16	4,14	3,94	3,75	3,75	92	96	89	92	92
	16	3,57	3,40	3,31	3,27	3,56	2,81	92	89	80	77	83
	17	1,94	2,03	1,97	2,45	2,92	2,81	73	66	62	60	75
	18	3,13	3,39	3,41	3,03	3 29	3,00	91	95	88	75	87
	19	2,31	2 99	3,02	3,45	3,35	3.39	94	100	86	91	87
	20	3,43	2,22	1,97	3.01	2,80	2,60	62	36	30	52	54
Terza Decade	21	2,21	2,26	2,50	4,03	2,35	2,29	69	67	61	85	54
	22	2,63	2,82	2,35	2,40	30,3	3,18	85	86	62	57	75
	23	2,14	2,84	3,08	3,41	3,18	2,74	83	95	89	88	95
	24	2,28	2,46	3,08	2,93	2,97	3,02	100	100	95	72	84
	25	3,23	3,34	3,50	3,52	3,32	3,28	91	91	86	88	93
	26	2,64	2,98	3,13	3,10	3,08	3,02	90	95	89	73	79
	27	3,08	3,08	3,79	4,12	3,99	3,68	82	79	85	85	87
	28	3.60	3.79	4.14	4,22	3,78	3,23	92	96	100	96	100
	29	3,78	3.67	4,22	4,50	4,19	4,16	98	98	96	92	85
	30	4 36	4,32	4,64	5.21	5,17	4,74	92	87	83	87	90
	31	3,45	3,62	3,79	5,26	5,07	4,71	91	94	71	78	79
Medie	1ª Decade	3,79	4,01	4,26	4,29	4,51	4,39	77	79	79	74	81
	2ª Decade	3,26	3,29	3,28	3,45	3,43	3,40	86	83	75	74	78
	3ª Decade	3,04	3,20	3,47	3,88	3,65	3,46	88	90	83	82	84
	Mese..	3,35	3,49	3,67	3,87	3,85	3,74	84	84	79	77	81

GENNAIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	0	0	0	0	0	205						0	0	2	0	0	0	m^h, no	no	nb	m^h			0	
	2	1	0	0	1	0	0	250			240			6	10	8	9	10	9	rm, nr	ms, nr	rm, nb	rm, nb			0	
	3	1	0	1	1	0	0	315		230	250			9	10	10	10	10	10	rm, nr	rm	nb	nv	p	nv	7, 05	
	4	0	2	1	0	0	0		30	55				10	10	10	10	10	10	nv	nv	nv	p	p	p	29, 92	
	5	1	0	0	0	0	0	215						10	10	10	10	10	10	nf, pg	nf, pg	nf, pg	nf, pg	nf, pg	nb, pg	24, 95	
	6	1	0	0	0	3	3	225				20	20	9	10	10	10	10	10	nb	nb	pb	p	p	sm	27, 35	
	7	2	0	2	1	0	0	30		40	215			4	8	6	10	0	0	rm, nr	r, ms	r, ms	sm			0	
	8	1	0	0	1	1	1	230			225	220	225	2	2	3	0	0	0	rss, no	nb	nb				0	
	9	1	0	2	1	0	0	270		90	240			0	0	2	0	0	4	no, br	no	nr	sr^h		sr	0	
	10	0	0	0	0	0	0							3	1	6	1	0	0	nb, br	nb	nb	nr			0	
Seconda Decade	11	0	0	0	0	0	1						210	10	10	9	1	0	0	nb, br	nb	nb	nb			0	
	12	1	0	0	1	1	0	215			205	215		0	3	7	3	9	9	r, no, br	nb	r, nb	sr, nr	rs	rs	0	
	13	1	0	0	0	0	0	215						10	10	7	3	1	2	nb, mr, br	rm, s, nb	r, nb	rm, s, nb	mr	ms^h	0	
	14	2	2	0	0	0	2	225	225				285	7	10	10	10	10	10	rm, nr	rms	rm	sm	sr	nv	0, 15	
	15	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	nb	nv	nv	nv	nv	s	2, 87	
	16	0	0	0	3	0	2				225		225	8	4	2	1	0	0	rm, nr	r, nb	nr	nr			0	
	17	0	0	0	0	0	1						240	0	5	7	10	0	10	r, no	rm	r, nr	s, no			0	
	18	0	0	0	1	2	0				275	210		10	10	10	10	2	7	m	nv	nv	nv	s	sr, no	6, 50	
	19	1	0	0	0	0	0	230						10	10	10	10	10	10	nb	nf	nb	nv	nb		0, 35	
	20	3	3	4	4	4	0	270	280	270	270	270	310	3	9	7	4	0	0	r, m^h	rs	rm	m			0	
										200																	
Terza Decade	21	0	0	1	0	0	0							1	2	3	3	1	0	m^h, nb	nb	r, nb	sr, no	sr		0	
	22	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	nb	sm	nb	rm, nb	nv	nv	0, 70	
	23	1	0	0	0	0	0	220						10	10	7	1	0	0	nb	nb	r, nb	nb			0	
	24	1	0	0	1	0	0	225			55			10	4	8	6	2	10	nf, br	m, nb, br	nb, r	sm, nr	rs		0	
	25	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	nb	nb	nb	sm, nb	nv	nv	1, 04	
	26	2	0	0	1	1	0	210			230	220		1	1	2	1	1	10	r, m^h, nb	nb	r, nb	s^h			0, 25	
	27	0	0	0	0	0	0							10	10	10	7	0	10	nb	nv	nb	mr, nb		nb	0, 30	
	28	0	0	1	0	0	0			245				5	10	10	10	10	4	r, nb	nf	nf	nf	nf	nf	3, 70	
	29	0	2	0	1	0	0		220		220			10	10	10	10	10	10	nf	s, nb	nf	s, nb	nb	nv	0	
	30	0	0	1	1	0	0			190	215			10	10	10	10	8	5	nv	nb	nb	nb	s	nb	5, 70	
	31	0	0	1	1	0	0			220	220			5	0	1	7	0	0	r^h, nf	r^h	r, nr	ms, r			0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GENNAIO 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI FEBBRAIO

La pressione barometrica in questo mese ha per media 36,45 inferiore alla media di Febbraio degli ultimi quindici anni di millimetri 2,09. — Le oscillazioni della pressione furono poco numerose ma di grande ampiezza.

Il quadro seguente racchiude i valori estremi.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	39, 56	6	29, 35
7	39, 51	11	19, 59.
23	45, 60.		

I valori estremi della temperatura si ebbero nei giorni 3 e 9, nel primo il minimo — 3°,5, nel secondo il massimo + 11°,5. — Il valor medio + 3°, è inferiore di 0°,4 al medio dello scorso quindicennio.

Quattro furono i giorni con pioggia; l'altezza dell'acqua caduta è di mm. 9,90.

Il seguente quadro indica pel mese la frequenza dei venti.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
0	1	2	0	0	0	0	1	4	5	24	2	8	0	3	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

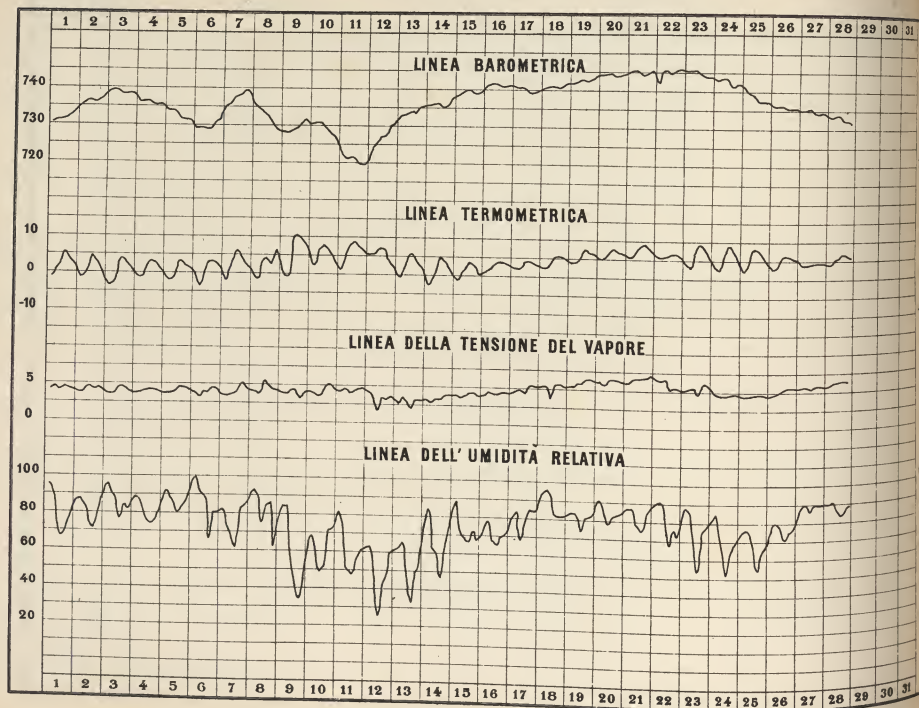
FEBBRAIO

Decade	Giorni del Mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	30,23	30,66	31,15	30,94	31,75	32,31	—1,2	0,6	2,7	5,5	3,9	2,4	—1,6	6,8
	2	35,59	35,93	36,20	35,82	36,65	37,53	—1,3	—0,9	0,5	4,7	3,3	2,4	—1,5	5,2
	3	39,31	39,56	39,47	38,67	38,70	38,73	—2,9	—2,5	—0,7	4,1	2,8	1,3	—3,5	4,4
	4	36,67	36,81	36,38	35,43	35,44	35 33	—1,0	—0,9	2,2	3,2	2,6	1,4	—1,2	3,9
	5	33,74	33,97	33 64	31,90	31,75	31,52	—2,0	—1,9	—0,3	2,9	2,2	1,5	—3,4	3,2
	6	29,35	29,71	29,55	29,12	30,42	31,55	—1,8	—3,5	—0,7	3,0	3,0	2.6	—2,6	3,5
	7	35,17	36,06	37.51	37,62	39,07	39,51	—1,9	0,5	3,0	5,9	3,7	1,7	—1,9	6,6
	8	35,68	34,41	33,51	31,57	30,52	29,33	—0,8	—1,4	2,6	4,8	2,8	5,7	—1,8	5,8
	9	28,49	28,61	29,12	29,26	30,26	31,39	—0,2	—0,5	7,5	10,5	10,0	8.8	—1,8	11,5
	10	30,93	31,02	30,74	29,13	2,854	27,02	2,5	2,7	6.4	7,8	6,2	4,1	1,5	9,1
Seconda Decade	11	21,94	21,07	21,41	20,20	19,72	19,59	1,4	4,3	8,0	9,1	8,0	7,1	1,2	10,5
	12	23,76	25,36	26,66	27,02	28.55	30,47	5,5	5,8	7,0	7,1	4,5	3,0	3,0	8,0
	13	33,14	33,58	34,26	24,22	34,96	35,35	—0,6	1,0	3,9	5,9	4,2	2,4	0,6	6,3
	14	35,99	36,16	36,00	35,10	36,14	37,97	—2,8	—1,0	1,9	5,0	3,8	1,6	—3,0	5,2
	15	39,73	39,95	40,12	39,26	39.48	39,82	—1,1	0,3	1,8	3,6	2,2	2,0	—1,8	4.0
	16	41,78	42,17	41,93	41,29	41,17	41,48	1,3	2,1	3,3	4 0	3,5	3,3	—2.8	4,5
	17	40,67	40,67	40,48	39,60	39.76	40,12	2,4	2,5	4,1	4,8	4,3	3 8	2,2	5,4
	18	40,49	41,10	41,31	40,85	41,25	41,83	2,3	2,3	3,6	5,5	5,4	5.1	1,9	6,0
	19	42,01	42,40	42 89	42,39	42.81	43,44	4,3	4,3	5.7	7,4	6,9	6,4	3,8	7,8
	20	44,39	44,53	44,77	43,96	44,24	44,56	5,0	5,5	7,0	7,8	7,3	6,9	4,8	8,5
Terza Decade	21	45,07	45,17	45,16	44,46	44,86	45,14	5,7	6,8	8,5	9.3	8,5	7,7	5,5	10,7
	22	45,26	45,51	45,57	44,88	45,32	45,37	5,7	5,7	6.0	6,3	6,2	6,0	5,4	7,7
	23	45,27	45,52	45,60	44,70	44,09	44,35	3,0	3,8	6,6	9,3	8,0	6,5	2,8	10.0
	24	43,66	43,79	43,78	41,33	41,30	41,65	2,9	2,6	6,3	9,1	7,5	5,7	2,9	9,6
	25	40,03	39,83	39,15	37,61	37,46	37,62	2,3	3.4	6,6	8,5	7,4	5,3	1,8	9,3
	26	36,65	36,68	36 63	35,60	35,67	35,70	3,0	3,6	5,7	6,5	6,0	5,6	2,5	7,0
	27	35,00	35,21	35,36	34,47	34,46	34,68	3,9	4,2	4,3	4,6	4,5	4,5	3,8	5,6
	28	33,41	33,44	33,36	32,26	32,17	32,01	4,5	5,1	6,0	7,0	6,4	6,0	4,2	7,6
Medie	1ª Decade	33,52	33,67	33,73	32,95	33,31	33,42	—1,1	—0,8	+2,3	5,2	4,0	3,2	—1,8	6,0
	2ª Decade	36,39	36,70	36,99	36,39	36,81	37,46	1,8	2,7	4,6	6,0	5,0	4,2	0,9	6,6
	3ª Decade	40,54	40,64	40,57	39,41	39,41	39,56	3,8	4,4	6,2	7,6	6,8	5,9	3,6	8,4
	Mese	36,55	36,74	36,85	35,67	36,30	36,62	1,4	1,9	4,3	6,3	5,2	4,3	0,7	6,9

Decade	Giorni del Mese	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	4,13	4,56	4,13	4,53	4,41	4,31	96	92	72	67	[illegible]
	2	3,79	3,84	4,08	4,69	4,22	4,37	88	87	83	72	[illegible]
	3	3,68	3,69	3,95	4,85	4,71	4,28	96	92	89	77	83
	4	3,89	3,84	4,37	4,35	4,19	4,16	89	87	79	73	74
	5	3,75	3.64	3,91	4,52	4,49	4,46	92	88	85	80	83
	6	4,02	3.39	3,98	3,75	4,59	4,45	100	91	89	66	80
	7	3,36	3,19	3,76	4,29	5,09	4,44	82	72	65	61	83
	8	4,06	3,68	4,25	5,42	4,91	4,21	92	86	75	84	86
	9	3,97	3,85	4.24	4,22	3,09	3,73	85	85	54	43	33
	10	3,87	3,56	3,54	4,12	5,16	4,46	69	63	49	51	71
Seconda Decade	11	4,28	4,65	4,10	4,26	4,56	4,68	82	74	50	48	56
	12	4,41	3,64	1,89	3 55	3,25	3,51	64	52	24	45	50
	13	2,79	3,36	2,85	2,22	2,92	2,95	63	67	46	31	47
	14	3,19	2,76	3.27	3,21	3,53	3,79	83	62	60	48	56
	15	3,89	3,49	3,67	4,04	3.99	3,73	89	72	68	67	72
	16	3,91	4.30	4,01	3.99	4,23	4,16	74	79	67	65	70
	17	4,45	4,64	4,30	5,04	5.34	5,09	80	83	68	76	81
	18	5,20	5,34	3,59	5,64	5,64	5,47	95	96	92	82	82
	19	5,34	5,34	5,82	5,83	6,13	6,00	84	84	82	75	81
	20	6.08	5,85	6,01	6,56	6,18	6,28	91	85	78	82	83
Terza Decade	21	6,14	6,51	6 63	6.60	6,74	7,06	88	87	78	74	80
	22	6,45	6,36	6,44	5,10	5.43	5,28	91	91	89	69	75
	23	5,19	5,37	5,55	4,69	6,06	5,88	88	87	74	53	71
	24	4,92	4,60	4 63	4.65	4,65	4,70	85	75	63	52	59
	25	4,18	4,55	4,63	4,68	4,98	4,74	75	76	63	55	61
	26	4,67	4,89	5,11	5,40	5,49	5,52	80	80	73	72	76
	27	5,62	5,74	5,54	5 83	5,83	5,83	90	90	87	90	90
	28	5,83	6,00	6,42	6,38	6,73	6,39	90	91	85	83	87
Medie	1ª Decade	3,85	3,75	4,02	4,47	4,49	4,29	89	84	74	67	73
	2ª Decade	4,35	4,34	3,95	4,43	4,61	4,57	80	75	63	62	66
	3ª Decade	5,37	5,50	5,62	5,41	5,69	5,67	86	85	76	68	75
	Mese	4,47	4,46	4,45	4,73	4,87	4,78	85	81	71	66	72

FEBBRAIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
		8 ant.	9 ant	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	0	1	0	0	0	165		230				5	9	4	7	3	1	*nb, r, br*	*rs, nb*	*r, nb*	*rs, nb*	*mr*		0	
	2	0	0	2	1	1	0			230	225	230		2	0	2	2	3	7	*nb, br*	*nr*	*nb*	*rs*	*rs*		0	
	3	1	0	2	0	0	0	15		225				5	0	4	2	0	0	*nf, br*	*nb*	*nb*	*rs, nr*		*nr*	0	
	4	0	0	0	1	0	0				210			8	10	10	10	5	0	*nf, r, br*	*rs, nb*	*nb*	*sm, no*	*rs*		0	
	5	0	0	0	0	0	0							5	10	8	10	10	2	*nf*	*nf*	*nb*	*rs*			0	
	6	0	0	1	0	0	2			225			240	5	8	4	4	10	10	*nf, r, br*	*rs, nb*	*r,nb*	*r*	*sr*	*rm*	0	
	7	2	1	1	1	0	0	225	215	220	225			1	0	0	0	0	3	*rs, nb, br*	*rs, no*	*no*	*nr*		*r*	0	
	8	2	0	1	0	2	2	170		50		210	50	9	3	2	8	0	1	*rm,nb,br*	*rm, nb*	*m, nb*	*ms, nb*	m^h	m^h	0	
	9	1	0	2	4	4	0	270		310	270	270		2	0	2	2	0	1	rs^h*, nb, br*	rs^h*, no*	r^h*, nb*	*sr*	sr^h	*sr*	0	
	10	0	2	0	0	0	0		220					3	4	4	7	7	1	*nb,* m^h	rs^h*, nb*	*r, nb*	*r*	*r, nb*	*rm*	0	
Seconda Decade	11	1	3	1	3	3	3	230	240	260	270	270	270	4	2	7	1	1	8	*rm, nb*	*rm*	*rm, nr*	sm^h	sm^h	*m*	0	
	12	4	3	4	3	0	0	315	340	340	325			1	1	0	0	0	0	pr^h	m^h	rm^h	m^h	rs^h		0	
	13	1	0	1	2	1	0	205		225	190	215		0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*	*nr*				0	
	14	0	0	0	0	0	0							1	0	0	0	0	0	*nb, br*		*nr*		*nr*	*nr*	0	
	15	0	0	0	2	2	0				230			3	2	5	10	10	7	*rm, no, br*	rs^h*, no*	*rm, nr*	*sm, nb*		*sr, nb*	0	
	16	0	0	0	1	0	1				225		220	10	10	10	10	10	10	*m, nb*	*nb*	*m, nr*	*sm, nb*	*nb*		0	
	17	1	1	1	1	0	0	220	210	215	230			10	10	10	10	10	10	*nb, rs*	*nb, rs*	*nb, rs*	*nb, rs*	*nb, rs*		0	
	18	1	0	0	0	0	0	210						10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nb*	*nb*	*nb*	*p*	0	
	19	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	0	
	20	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*pg*	*nb*		0	
Terza Decade	21	0	0	0	1	0	0				225			10	10	10	8	10	10	*nb*	*smr, nb*	*r, m, nr*	*ms*			1,20	
	22	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	2	*nb, pg*	*nb*	*m, nb*	*m, nb*	*m, nb*		0,50	
	23	0	0	0	0	0	1						215	10	10	2	5	0	0	*rm, nb*	*rm, nb*	*r, nb*	*ms, r*	*sr*		0	
	24	0	0	1	1	1	0			190	260	215		4	8	3	1	0	0	*r, nb*	*nb*	*r, nb*	*r, mr*			0	
	25	0	0	1	1	0	0			190	230			6	2	7	2	2	0	*rm, nb*	*nb*	*rm, nb*	*m, nb*	*m, nb*		0	
	26	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*rm, nb*	*mrs, nb*	*nb*	*nb*	*s, nb*	*pg*	0	
	27	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*nb, pg*	*p*	*nb, p*	*p*	*pg*		8,53	
	28	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*m, ms*	*p*	*ms*	0,70	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FEBBRAIO 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MARZO

Il valor medio delle pressioni barometriche osservate è 36,65 e supera il valor medio degli ultimi quindici anni di mm. 1,63.
Il quadro seguente contiene i minimi ed i massimi valori osservati nel mese.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	28,01	3	44,44
13	30,18	18	48,02
22	27,18	24	41,36.
25	28,44.		

La media delle temperature osservate è 9°,2 inferiore di 3°,7 alla media di marzo degli ultimi quindici anni. — Le temperature estreme sono — 0°,3 e + 23°,7; s'ebbe la prima nel giorno 3, la seconda nel giorno 10.
Si ebbe pioggia in otto giorni e si raccolse nel pluviometro mm. 29,37 d'acqua.
Nel quadro seguente è indicata la frequenza dei venti nelle singole direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
4	15	11	2	3	4	2	0	2	6	17	3	7	3	3	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

MARZO

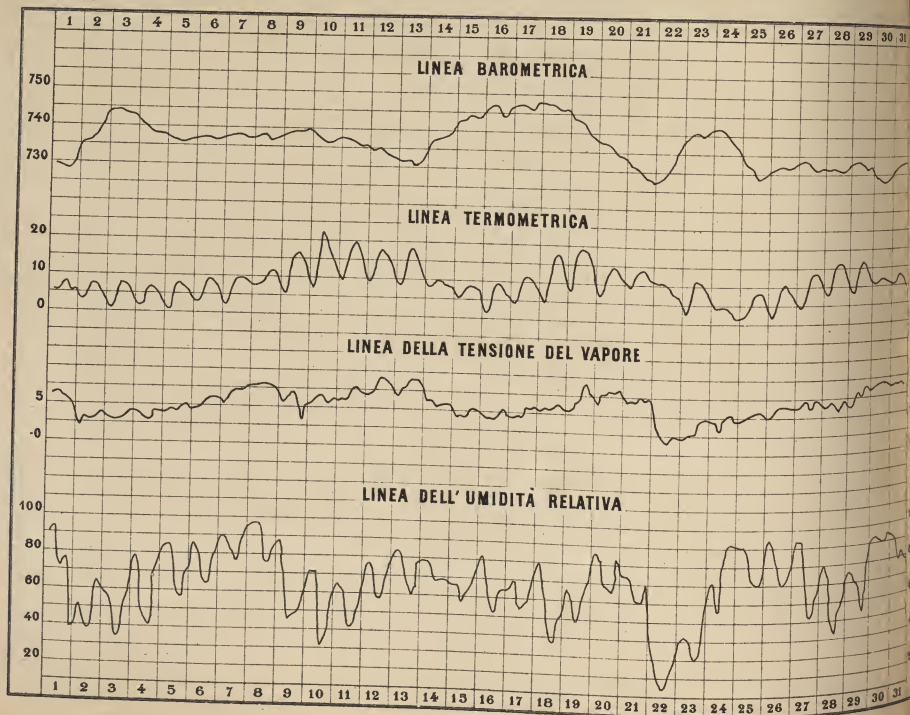
Giorni del Mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI					
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	29,93	29,58	28,86	28,01	29,41	30,46
	2	35,19	35,61	36,65	37,43	39,16	40,93
	3	44,21	44,33	44,44	43,16	42,98	43,17
	4	40,45	40,17	39,67	37,88	37,92	37,96
	5	36,97	37,04	36,75	36,17	36,51	37,01
	6	37,56	37,68	37,46	36,27	36,54	36,61
	7	37,87	38,00	38,08	38,06	37,16	37,64
	8	37,75	38,22	38,33	36,37	37,06	37,55
	9	38,68	39,34	39,60	39,27	39,63	40,19
	10	38,49	38,13	36,78	36,22	36,60	37,36
Seconda Decade	11	37,53	37,45	37,07	35,68	35,23	35,61
	12	34,93	34,97	34,71	33,42	33,19	32,94
	13	31,56	31,83	31,76	30,18	30,52	31,77
	14	37,18	37,81	38,71	38,61	38,95	40,46
	15	42,90	43,29	44,19	43,60	43,30	43,72
	16	46,13	46,38	46,47	44,43	44,79	46,07
	17	47,32	47,57	47,52	46,49	46,77	48,02
	18	47,69	47,56	47,20	45,66	45,50	46,15
	19	43,93	43,47	42,81	40,58	39,85	39,74
	20	37,52	37,44	36,63	34,54	34,17	34,41
Terza Decade	21	31,80	31,60	30,51	28,75	28,07	28,07
	22	27,18	28,02	28,90	30,53	33,24	36,40
	23	39,65	40,26	40,43	39,66	40,03	41,12
	24	41,26	41,36	40,89	39,37	38,41	36,69
	25	32,31	31,81	30,63	28,44	28,68	29,59
	26	31,66	32,28	32,54	31,78	32,30	33,28
	27	33,25	33,13	32,19	30,92	30,96	31,80
	28	31,66	31,89	31,65	31,19	31,37	32,19
	29	33,09	33,48	32,56	31,38	31,39	31,67
	30	29,63	29,47	29,25	28,19	28,51	29,28
	31	31,04	31,64	31,93	32,01	32,48	33,60
Medie	1ª Decade	37,61	37,81	37,66	36,88	37,30	37,89
	2ª Decade	40,67	40,78	40,71	39,32	39,23	39,89
	3ª Decade	32,96	33,18	32,86	32,02	32,31	36,06
	Mese	36,94	37,12	36,94	35,94	36,15	36,82

Giorni del Mese		Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	5,4	5,8	7,5	7,9	5,3	6,0	5,3	9,0
	2	3,2	4,3	6,1	8,1	7,5	4,7	2,6	9,2
	3	1,0	2,5	5,3	7,8	6,8	5,0	—0,3	8,1
	4	1,8	2,6	5,2	7,0	5,5	3,4	1,8	7,5
	5	0,4	1,7	5,7	8,1	6,7	5,2	—0,2	8,8
	6	2,2	3,7	6,7	9,6	8,5	7,0	2,2	10,5
	7	2,0	5,2	8,0	9,9	9,2	8,2	2,0	10,5
	8	7,7	8,1	9,0	11,8	11,3	9,1	7,3	12,5
	9	5,2	7,9	12,6	16,6	15,3	11,9	4,8	17,5
	10	6,9	9,4	14,0	22,1	17,5	14,2	5,8	23,7
Seconda Decade	11	9,9	12,4	16,3	19,5	18,3	14,9	8,8	20,3
	12	9,4	11,3	14,4	17,6	15,7	12,0	9,0	18,0
	13	8,0	10,0	13,4	18,0	16,8	13,4	7,2	18,8
	14	7,8	7,5	9,9	8,3	8,2	8,2	7,4	13,4
	15	5,2	5,7	6,7	8,8	8,6	6,9	4,7	10,2
	16	1,2	3,0	5,4	9,3	8,5	6,6	—0,6	10,2
	17	4,8	5,3	8,1	11,1	11,0	8,5	4,3	12,0
	18	4,9	7,9	13,4	17,0	16,9	13,7	3,3	18,2
	19	8,3	12,0	16,6	19,5	17,1	12,3	7,8	19,9
	20	6,9	10,0	13,3	14,8	13,5	11,9	5,7	15,3
Terza Decade	21	9,8	10,8	13,8	14,7	13,5	11,6	9,4	15,4
	22	10,4	10,5	10,0	9,5	7,4	6,8	6,8	11,6
	23	2,9	5,0	8,3	11,2	10,9	8,8	1,2	12,0
	24	4,5	4,6	4,8	4,3	2,9	1,6	0,2	9,2
	25	1,9	2,8	4,6	7,5	8,2	6,1	0,4	9,5
	26	1,8	4,3	7,7	10,2	9,0	7,8	0,5	10,8
	27	4,8	5,6	10,6	13,7	13,8	10,7	3,9	15,0
	28	7,7	9,9	13,5	15,8	16,2	12,8	5,9	17,3
	29	7,8	11,0	14,3	16,8	14,2	12,2	6,8	17,0
	30	10,2	10,6	11,3	11,5	11,0	10,8	9,7	12,2
	31	10,2	11,1	12,8	12,6	10,6	9,7	9,6	13,6
Medie	1ª Decade	3,6	5,1	8,0	10,9	9,4	7,5	3,1	11,7
	2ª Decade	6,6	8,5	11,7	14,4	13,5	10,8	5,8	15,6
	3ª Decade	6,5	7,8	10,1	11,6	10,7	9,0	4,9	13,0
	Mese	5,6	7,2	10,0	12,3	11,1	9,1	4,6	13,4

Giorni del Mese		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relati[va] IN CENTESIMI				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	6,26	6,57	6,14	5,84	5,33	2,74	91	94	78	71	[illegible]
	2	2,37	3,24	3,07	3,10	3,20	4,10	40	51	43	39	[illegible]
	3	2,96	3,07	2,36	3,00	3,50	3,92	58	54	35	37	[illegible]
	4	4,16	3,75	2,97	3,18	4,62	4,43	79	66	44	42	[illegible]
	5	4,12	4,57	4,25	4,71	5,13	4,94	85	86	61	57	68
	6	4,68	4,95	5,01	5,81	6,07	6,28	86	82	66	64	[illegible]
	7	5,25	5,88	6,81	7,15	7,17	7,66	90	88	82	77	[illegible]
	8	7,79	8,01	8,28	7,96	7,78	7,57	97	97	95	76	76
	9	5,96	6,45	7,11	6,40	3,39	5,37	88	80	64	46	[illegible]
	10	5,52	6,48	7,11	5,90	5,81	6,39	71	72	58	30	38
Seconda Decade	11	6,12	6,76	6,03	7,03	7,76	7,13	65	61	42	41	[illegible]
	12	6,93	7,48	7,26	9,40	8,76	8,20	76	73	57	62	64
	13	7,09	7,97	8,23	9,20	9,15	9,11	85	84	69	60	63
	14	6,44	6,24	5,56	5,82	5,82	5,77	79	78	68	69	69
	15	4,53	4,74	4,34	5,40	5,42	5,37	67	67	57	61	63
	16	4,21	4,28	3,98	4,63	5,54	4,92	82	73	58	52	65
	17	4,23	4,74	4,44	5,80	5,75	5,85	64	69	54	57	[illegible]
	18	5,32	5,90	5,51	5,67	6,66	6,04	80	72	47	38	46
	19	5,44	6,35	6,86	8,72	9,03	7,71	65	60	48	54	61
	20	6,60	7,73	7,97	8,46	8,17	8,95	86	82	69	65	68
Terza Decade	21	6,92	7,43	7,36	7,62	7,17	7,36	74	74	61	60	60
	22	3,42	2,32	1,47	1,51	2,43	2,20	35	24	16	16	[illegible]
	23	2,43	2,76	2,54	3,02	4,47	4,75	42	42	31	30	45
	24	4,61	3,67	4,98	5,48	5,35	4,82	71	56	75	86	[illegible]
	25	4,93	5,17	5,50	5,61	5,88	5,18	91	90	84	71	[illegible]
	26	5,05	5,74	6,24	6,47	6,39	6,33	95	90	78	70	[illegible]
	27	6,20	6,48	7,32	6,04	7,11	6,61	94	94	76	51	61
	28	6,45	6,65	6,16	5,78	7,15	6,53	80	73	52	42	[illegible]
	29	6,12	7,13	8,10	7,55	9,14	8,76	75	71	69	53	[illegible]
	30	8,80	9,05	9,31	9,44	9,24	9,18	92	92	90	91	[illegible]
	31	8,80	9,00	8,96	9,28	8,57	7,90	92	89	79	83	[illegible]
Medie	1ª Decade	4,91	5,30	5,31	5,30	5,20	5,34	78	77	63	54	[illegible]
	2ª Decade	5,69	6,22	6,02	7,01	7,21	6,90	75	72	57	56	[illegible]
	3ª Decade	5,79	5,94	6,18	6,16	6,63	6,33	76	72	65	59	[illegible]
	Mese	5,47	5,82	5,84	6,16	6,35	6,19	77	74	61	60	[illegible]

MARZO

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
		8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	0	0	0	0	3	45					270	10	10	7	10	9	5	*nf*	*m, r, nb*	*mr, no*	*p*	*s, m*		1,20	
	2	1	1	2	0	0	0	215	230	190				0	0	0	0	0	0	*r^e, nr*						0	
	3	1	0	1	0	0	0	170		90				0	0	0	0	5	3	*no*	*rs^h, nr*	*r^h*	*sr^h*	*rs*	*rs^h*	0	
	4	0	0	1	1	0	0			65	30			10	10	6	2	6	0	*nb, rs^h*	*r, sm*	*r*	*sm*	*sr*		0	
	5	1	0	1	1	0	0	105		95	255			7	9	7	5	3	0	*rm, nb, br*	*m, nb*	*rm, nr*	*r, m. nb*	*m*		0	
	6	0	0	0	0	0	0							10	10	10	4	9	5	*nb*	*nb*	*nb*	*r, m, nb*	*sr, m*	*sr, no*	0	
	7	1	0	0	0	0	0	285						10	10	10	10	10	10	*nf, rm*	*nb*	*nb*	*sm, nb*	*nb*	*pg*	0,20	
	8	0	0	0	0	0	0							10	10	10	8	1	0	*nf*	*nf*	*nb*	*m, nb*	*m, nb*		0,40	
	9	0	2	2	0	0	0		220	220				6	1	1	0	3	0	*nf*	*m, nb*	*r^h, nr*	*s^h*	*rs*	*rs*	0	
	10	1	0	0	2	3	1	225			30	30	210	5	8	5	8	1	1	*rm, nr*	*mr*	*r, nb*	*rs*	*m^h*	*sr^h*	0	
Seconda Decade	11	0	0	0	2	0	0				230			1	1	0	0	0	0	*r, no*	*rs, m^h*	*nr*		*nr*		0	4,0
	12	0	0	0	0	0	1						205	2	0	5	10	0	0	*nr, r^h*	*rs^h, nr*	*rs, nr*	*rs*	*rsw*	*rs*	0	3,0
	13	1	0	1	1	0	1	205		215	235		315	0	0	0	0	1	9	*nr*	*nb*	*nr*	*nr*	*rs^s*	*rs*	0	1,2
	14	4	3	3	2	0	0	35	40	40	35			10	10	10	10	10	10	*m, nb*	*sm, nb*	*m, s, nb*	*sm, nb*	*sm*	*sm*	0	2,5
	15	1	0	0	1	1	0	25			240	225		10	10	10	3	0	0	*nb, sm*	*sm, nb*	*ms, nb*	*rs, m^h*			0	1,7
	16	2	1	1	1	0	0	5	5	20	165			3	10	10	4	1	1	*rm, br, nb*	*rm*	*rm*	*ms*	*rs^h*	*rs*	0	1,5
	17	1	0	1	1	1	0	30		50	240	225		10	10	3	3	2	0	*m, nr*	*mr, nb*	*nr, s^h*	*sr, no*	*rs*		0	1,5
	18	1	0	0	0	0	0	50						6	7	7	2	3	0	*r, nb*	*r, nb*	*rm, nr*	*sr*	*r*		0	2,6
	19	2	2	1	2	0	3	215	215	35	95		200	7	3	5	2	2	0	*r, no*	*r*	*r*	*sr*	*sr*		0	4,0
	20	1	0	1	1	2	1	300		350	0	130	300	0	0	6	9	10	10	*no*	*m^e, nr*	*rm, nr*	*m, s*	*ms*			2,0
Terza Decade	21	1	0	1	1	0	0	215		120	115			9	10	10	10	10	0	*rs, nr*	*ms*	*s, nb, m^h*	*ms*	*ms*		0	2,2
	22	4	4	4	4	4	2	270	270	270	270	270	320	1	1	0	0	0	0	*m^h*	*m^h*	*m^h*	*m^h*	*m^h*		0	12,0
	23	1	0	2	1	0	0	130		280	340			0	0	0	0	3	3	*no*		*nr*		*r, s^h*		0	4,3
	24	2	2	2	1	1	1	50	30	45	30	30	30	10	10	10	10	10	10	*rm, nr*	*rm, nb*	*pg*	*pg*	*pg*	*nv*	2,25	2,5
	25	0	0	1	1	0	0			205	310			10	10	10	7	2	0	*nb*	*nb*	*nb*	*ms, nr*	*sm*		7,32	1,0
	26	1	0	1	0'	1	0	30		235		220		10	10	8	7	3	0	*nf*	*ms, nb*	*m, nb*	*m, nb*	*sm*		0	1,3
	27	1	0	1	0	0	0	330		210				10	2	2	2	0	0	*nf*	*rs^h, nb*	*rs^h, nr*	*m^h*	*m^h*		0,25	1,0
	28	0	0	2	1	0	0			235	215			4	0	1	3	2	0	*nb*	*rs^h*	*r, nr*	*sr*	*rs*		0	2,1
	29	0	0	1	0	0	0			65				4	8	7	9	9	5	*r, ms*	*m, r*	*m, r*	*m*	*sm*		0	2,2
	30	1	0	0	2	0	0	50			15			10	10	10	10	10	10	*m, nb*	*ms, nb*	*m, pg*	*p*	*pg*		9,80	0,6
	31	0	0	2	0	1	3			15		15	15	10	10	10	10	10	10	*nb, m*	*sm, nb*	*m*	*m*	*p*	*p*	7,95	0,5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MARZO 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI APRILE

La media delle pressioni barometriche osservate nel mese è 34,00; inferiore della media di Aprile degli ultimi quindici anni di mm. 0,57.

I massimi e minimi della pressione osservata durante il mese sono registrate nella tabella seguente:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	35, 22	3	27, 21
15	42, 09	20	20, 37
25	40, 61	26	33, 17
30	41, 86		

La temperatura variò fra +4°,9 e +18°,0 si osservò la prima nel giorno 25, la seconda nei giorni 9 e 26; il valor medio desunto dalle osservazioni fatte è di 12°, 2 valore inferiore di 0°, 4 al medio dello scorso quindicennio.

Si ebbe pioggia in 17 giorni e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 119,10.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti nelle singole direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
2	26	26	5	5	0	1	1	0	5	1	4	6	1	0	3

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di grado del Bollettino secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

APRILE

Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI

Giorni del MESE		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	35,04	35,22	34,87	33,02	31,88	30,70
	2	29,19	29,71	29,25	28,72	28,75	29,14
	3	27,57	27,94	28,19	27,21	27,88	29,39
	4	30,30	30,75	31,05	30,46	30,76	31,52
	5	31,30	31,11	30,92	30,36	30,51	31,23
	6	30,69	30,85	30,45	29,88	29,34	30,05
	7	30,44	31,10	31,66	31,17	31,43	32,31
	8	33,57	34,22	34,33	33,79	34,24	35,98
	9	36,90	37,22	37,05	36,03	36,53	37,48
	10	37,49	37,85	37,95	37,05	37,14	37,45
Seconda Decade	11	36,87	37,11	36,74	35,89	35,91	36,57
	12	36,42	36,78	36,59	35,64	36,09	37,33
	13	38,81	39,16	39,78	39,67	39,76	40,40
	14	40,79	40,98	40,97	40,72	41,06	41,40
	15	41,52	41,88	42,09	41,10	41,04	41,26
	16	40,13	40,17	39,56	38,58	38,60	38,74
	17	39,48	40,10	39,98	39,42	39,29	39,35
	18	38,37	38,67	37,92	36,79	35,79	35,08
	19	29,22	28,35	27,17	25,17	24,30	24,17
	20	22,77	22,69	22,03	20,56	20,37	20,67
Terza Decade	21	22,05	22,51	22,86	22,71	22,99	23,80
	22	24,19	23,90	22,86	21,10	23,70	26,51
	23	30,56	31,44	32,18	32,23	32,78	34,17
	24	34,21	33,58	33,95	33,98	34,89	37,26
	25	40,31	40,61	40,24	38,97	38,61	38,94
	26	36,67	36,60	35,63	33,64	33,25	33,17
	27	33,42	34,58	34,61	34,20	34,41	35,66
	28	35,24	35,47	35,00	34,49	35,04	37,19
	29	40,00	39,95	39,53	38,73	39,06	40,45
	30	41,76	41,86	41,49	40,60	40,34	40,63
Medie	1ª Decade	32,25	32,60	32,57	31,77	31,85	32,42
	2ª Decade	36,44	36,59	36,28	35,35	35,22	35,50
	3ª Decade	33,84	34,05	33,83	33,06	33,51	34,78
	Mese..	34,18	34,41	34,23	33,39	33,53	34,23

Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI

Giorni del MESE		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	7,6	8,2	8,5	8,5	8,5	8,5	7,4	9,7
	2	7,6	9,3	11,8	15,0	14,6	13,2	6,9	16,3
	3	11,0	12,3	13,1	14,5	11,6	10,2	10,2	15,0
	4	9,8	11,0	13,0	15,2	14,5	12,7	9,3	15,9
	5	10,7	10,8	10,8	10,2	10,0	9,7	9,2	12,7
	6	9,3	11,2	12,9	14,8	13,9	12,9	8,8	15,6
	7	11,4	13,0	14,4	16,4	15,4	14,5	10,8	16,8
	8	12,8	14,0	15,9	16,2	14,2	12,5	12,4	17,7
	9	12,1	13,6	15,2	16,2	13,6	13,0	11,7	18,0
	10	10,8	11,4	14,5	12,4	12,3	11,8	10,5	13,3
Seconda Decade	11	10,4	10,5	11,9	13,3	12,5	12,6	9,9	13,9
	12	10,5	12,1	14,6	16,1	15,1	14,0	8,8	16,8
	13	9,5	10,0	10,8	11,5	10,7	10,1	9,2	14,0
	14	9,4	10,0	11,5	10,7	9,5	8,8	8,8	11,8
	15	7,8	8,5	10,4	11,5	11,0	10,6	7,4	12,1
	16	9,8	11,6	13,0	14,0	13,5	12,7	9,5	14,7
	17	10,5	12,5	14,6	15,2	14,7	13,5	10,2	16,2
	18	12,0	12,0	13,2	13,5	12,5	11,4	11,4	14,1
	19	10,0	10,4	12,3	14,8	14,2	12,4	9,6	16,2
	20	8,9	10,8	14,0	16,2	16,8	14,5	7,5	17,4
Terza Decade	21	9,8	11,5	13,8	14,4	13,8	12,3	9,2	15,0
	22	9,9	10,8	10,3	12,1	10,4	7,5	7,4	13,5
	23	7,0	9,7	12,6	14,2	13,8	10,9	5,3	15,0
	24	8,0	9,0	11,4	11,9	12,1	9,0	7,1	13,4
	25	6,5	10,6	13,5	16,0	15,1	13,0	4,9	17,2
	26	8,2	10,1	13,6	16,7	16,7	14,3	7,7	18,0
	27	10,2	13,7	15,2	16,2	14,8	11,5	8,8	17,0
	28	11,4	11,9	13,2	15,7	17,2	12,1	7,5	17,3
	29	8,4	11,8	13,5	15,8	16,8	13,5	6,9	17,3
	30	8,7	11,7	14,0	16,5	15,6	13,6	6,7	17,2
Medie	1ª Decade	10,3	11,5	12,7	13,9	12,9	11,9	9,8	15,1
	2ª Decade	9,9	10,8	12,6	13,7	13,0	12,1	9,2	14,7
	3ª Decade	8,8	11,1	13,1	14,9	14,6	11,8	7,1	16,1
	Mese..	9,7	11,1	12,8	14,2	13,5	11,9	8,7	15,3

Tensione del Vapore IN MILLIMETRI

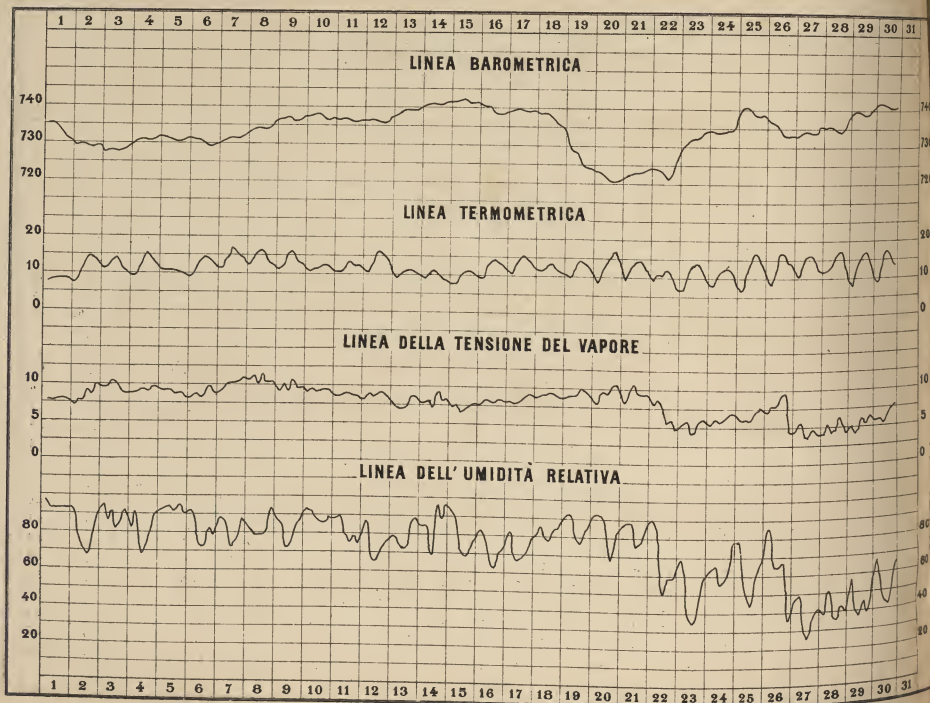
Giorni del MESE		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	7,79	7,66	7,88	7,88	7,88	7,88
	2	7,34	7,75	7,72	9,18	8,64	10,01
	3	9,55	9,59	10,40	10,27	8,94	8,74
	4	8,69	9,06	9,27	9,06	9,95	9,90
	5	9,11	9,30	9,24	8,74	8,92	8,33
	6	8,33	8,81	8,34	9,24	9,85	9,03
	7	9,19	9,93	10,27	10,21	10,54	11,03
	8	10,59	11,12	10,00	11,32	10,19	10,37
	9	9,33	10,03	9,32	10,64	9,65	9,87
	10	9,18	9,50	9,19	9,46	9,46	9,51
Seconda Decade	11	8,62	8,81	9,10	8,85	8,64	8,21
	12	8,56	9,02	8,45	9,04	9,20	9,00
	13	7,27	7,03	7,02	7,48	8,68	8,39
	14	7,63	7,97	7,24	9,42	8,03	8,22
	15	7,45	7,54	6,85	7,13	7,37	7,67
	16	7,62	8,20	7,97	7,74	8,48	8,09
	17	8,08	7,84	8,25	8,46	9,04	9,25
	18	8,75	9,14	9,17	9,25	9,21	8,87
	19	8,75	8,93	8,95	10,04	9,93	9,34
	20	8,10	9,12	9,86	9,51	10,52	10,61
Terza Decade	21	8,27	9,25	10,70	9,48	9,33	9,46
	22	8,45	8,62	7,49	5,37	5,66	4,74
	23	5,40	5,69	4,11	4,16	5,68	5,97
	24	5,35	5,83	5,79	6,06	6,46	6,89
	25	5,98	5,99	5,86	6,21	7,32	7,54
	26	7,20	7,85	7,73	9,27	9,54	4,38
	27	4,56	5,80	3,90	3,70	4,78	4,27
	28	4,11	5,43	4,25	4,77	6,23	4,35
	29	4,99	4,25	4,64	6,15	5,54	6,27
	30	5,69	6,01	5,26	6,03	7,21	7,73
Medie	1ª Decade	8,91	9,27	9,16	9,60	9,40	9,47
	2ª Decade	8,08	8,36	8,29	8,69	8,91	8,76
	3ª Decade	6,00	6,47	5,97	6,12	6,77	6,16
	Mese..	7,66	8,03	7,81	8,14	8,36	8,13

Umidità relativa IN CENTESIMI

Giorni del MESE		7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	97	92	92	92	[illegible]
	2	92	87	72	70	68
	3	95	87	91	81	[illegible]
	4	82	90	81	69	[illegible]
	5	92	93	94	91	95
	6	92	88	73	71	81
	7	88	87	81	72	79
	8	93	91	79	79	82
	9	86	84	71	74	80
	10	93	91	88	86	86
Seconda Decade	11	89	90	79	75	78
	12	87	83	66	65	69
	13	79	75	71	72	87
	14	84	84	69	95	88
	15	92	88	71	69	73
	16	82	78	69	63	71
	17	82	70	66	68	70
	18	81	85	79	78	84
	19	92	92	81	77	80
	20	92	91	80	68	72
Terza Decade	21	88	89	89	75	77
	22	90	86	77	50	59
	23	69	62	37	34	47
	24	65	66	56	57	60
	25	79	61	50	44	56
	26	86	82	65	64	66
	27	47	49	30	26	37
	28	39	51	36	35	42
	29	58	40	39	45	39
	30	66	57	43	42	53
Medie	1ª Decade	91	89	82	78	83
	2ª Decade	86	84	73	73	[illegible]
	3ª Decade	69	64	52	47	54
	Mese..	82	79	69	66	[illegible]

APRILE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	2	2	1	1	1	0	15	15	15	15	15		10	10	10	10	10	10	*nb, pg*	*nh, pg*	*m, pg*	*pg*	*p*	*p*	14,50	0,0
2	1	0	0	1	0	0	15			15			7	5	3	7	9	5	*nb, r*	*r*, m^h	*r*, m^h	*r*, m^h	*smr*		3,20	1,0
3	0	0	2	1	2	2			15	15	15	15	10	10	10	9	10	10	*m, rs, nb*	*ms, nb*	*ms*	*ms*	*sm*	*sm*	0,40	1,3
4	0	0	0	0	0	2						15	10	10	8	10	10	10	*m, nb*	*m*, n^h	*m, rm, nr*	*ms, n*	*m, n*		2,20	1,7
5	2	2	3	·1	1	1	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	10	*m, pg*	*p*	*pd*	*p*	*pg*	*pg*	17,80	0,5
6	0	0	1	1	0	0			40	130			10	10	8	10	10	10	*rm, nr*	*m*	*rm*, m^h	*sm*	*srm*		1,00	1,4
7	0	0	0	0	0	0							10	10	10	9	9	8	*rs, nr*	*smr*	*m, rs*	*m, r*	*ms*	*rms*	4,25	1,1
8	0	0	0	0	1	0					45		10	10	9	9	10	10	*nb*	*m, nb*	*m, nr*	*ms, n*	*sm*, n_n	*pd*	7,00	1,5
9	0	0	2	1	0	0			65	90			8	8	7	9	10	10	*m, r, nb*	*m*	*r, m*	*m*	*p*	*p*	7,00	2,0
10	1	0	2	1	1	0	270		70	50	40		10	10	10	10	9	5	*p*	*p*	*p*	*m*	*m*	*sr*	35,40	1,0
Seconda Decade																										
11	1	1	1	1	2	0	45	50	50	35	45		10	10	10	9	8	2	*m, nb, pg*	*ms*	*m*	*m*	*rs*	*s, nr*	0	1,5
12	0	0	1	0	0	0			35				4	20	7	9	9	10	*r, nb*	m^h	*m, rsn*	*m*	*mr*	*m*	0	1,5
13	2	2	2'	0	0	0	40	55	50				10	10	10	10	10	10	*p, rm*	*srm*	*rnr, s*	*pg, msn*	*p*		0,95	1,7
14	0	0	2	1	0	0			45	40			10	10	10	10	10	10	*m, pg*	*ms*	*m, rs*	*ms, pg*	*p*		2,20	1,5
15	1	0	0	0	0	0	25						10	10	10	10	10	10	*m, rs*	*m, rs*	*m, rs*	*ms*	*sm*	*sm*	0,60	1,5
16	0	0	0	0	0	0							10	10	9	10	10	10	*rm*	*rm*	*m, r*	*m, r*	*mrs*		0,20	3,0
17	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*rm, no*	*sm*	*rm, nr*	*ms*	*ms*		0	2,0
18	0	1	1	1	0	1		90	95	40		350	10	10	10	10	10	10	*rs, m*	*ms*	*m, rs*	*ms*	*pg*	*pg*	0,20	1,2
19	1	1	1	0	1	0	10	15	25		200		10	10	9	9	8	0	*m, p*	*ms*	*m*	*m, n*	*mr*		21,00	0,9
20	0	0	0	0	0	0							10	10	10	6	5	0	*nf*	*nh*	*rm*	*m*	*mr*	s^h	0	1,5
Terza Decade																										
21	1	1	2	2	1	1	60	20	40	30	40	20	10	10	6	6	9	10	*nb*	*m, nb*	*r, m*	*m, r*	*ms*	*ms*	0	1,1
22	1	0	2	3	2	2	45		345	340	80	70	9	10	9	9	10	10	*rms*	*ms*	*m*	*m, n*	*sm*		1,20	2,0
23	1	0	1	0	0	0	265		210				2	0	1	1	5	0	rm_n, *nr*		m^h	*m*	*msr*		0	3,5
24	0	1	1	3	1	0		40	40	40	35		6	9	5	3	2	0	*rm, nr*	*mr*	*r, m*	rm^h	*m*		0	3,5
25	1	0	1	1	0	0	240		210	245			0	0	1	1	9	0	*nr*	*m*	*rm*	*sr*	*rs*		0	2,8
26	0	0	1	0	0	4			85			270	10	7	4	6	3	0	*rm, nb*	*rm, nr*	*m*	*m*	*m, nr*		0	3,0
27	1	0	3	3	3	2	335		290	270	270	280	1	2	3	2	1	0	m^h, *nr*	*rs*, m^h	*m, r*	*sm*	m_h		0	11,5
28	1	0	1	1	0	1	210		250	45		75	3	1	2	5	1	0	*r*	rs^h	m^h	*m, r*	*m*	s^h	0	6,2
29	1	1	2	1	0	0	160	205	220	245			0	0	0	0	0	0	*nr*		r^e	s^h			0	4,5
30	1	1	2	0	1	0	35	45	50		55		0	2	4	2	2	0	rs^h, *nr*	*rs*	*r*	*r*			0	4,0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE APRILE 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MAGGIO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 37,49, ed è superiore alla media di Maggio degli ultimi quindici anni di mm. 1,83. — Le oscillazioni di questo elemento desunte dalle osservazioni fatte, sono contenute nel seguente quadro:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
3	33, 26	7	47, 61
9	32, 28	12	38, 47
16	32, 09	18	39, 75
20	36, 73	22	41, 62
28	31, 36	31	41, 81

La temperatura media in questo mese è di 17°, 0 e supera solo di 0, 2 la media delle temperature degli ultimi quindici anni; gli estremi osservati sono 7°, 3 e 26°, 8, il primo al 13, il secondo al 29. — Dodici furono i giorni con pioggia, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 148,71.

Il quadro seguente dà il numero delle volte che il vento spirò nelle diverse direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
6	4	15	10	7	5	4	2	7	6	10	1	2	3	4	5

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

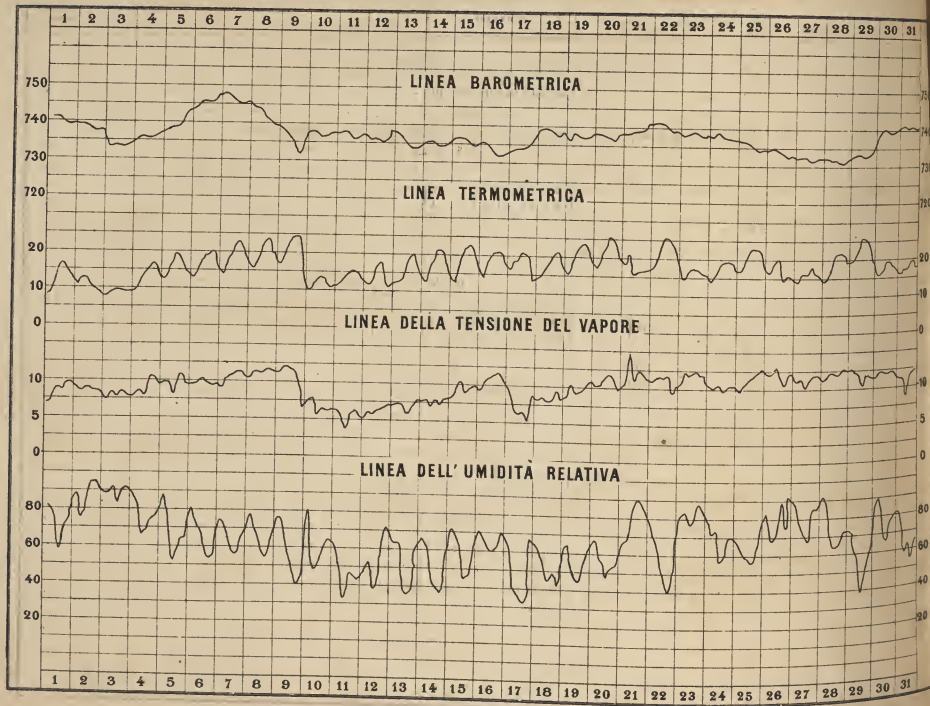
Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di grado del Bollettino secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

MAGGIO

	Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali								Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi				
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	40,86	41,03	40,60	39,69	39,32	39,70	8,4	10,9	13,8	16,4	15,0	13,7	7,4	17,0	6,86	8,08	8,86	8,33	9,58	9,59	81	80	74	59	73
	2	39,22	39,27	39,12	38,40	37,27	37.69	10,9	12,8	12,4	11,0	9,8	9,4	9,4	13,7	8,81	8,33	8,64	8,75	8,57	8,51	88	75	78	86	94
	3	33,77	33,26	33,84	33,69	33,62	34,03	8,1	8,8	9,1	9,4	9,4	9,1	7,7	9,9	7,43	7,87	8,21	7,74	8,21	8,04	89	89	92	84	90
	4	34,98	35,40	35,85	35,55	35,74	36.80	9,9	12,5	13,9	15,1	16,6	14,6	8,8	17,0	8,21	8,70	8,18	9,12	10,51	9,69	87	79	67	70	75
	5	37,25	37,79	38,26	38,57	40,56	43,22	12,4	15,1	16,8	19,3	17,3	14,4	10,2	19,8	9,85	9,86	8,15	9,68	10,96	9,28	88	75	52	57	74
	6	44,50	45,14	45,61	45,37	45,61	46,68	13,4	15,2	17,4	18,9	20,0	16 8	9,9	20,4	9,51	9,73	10,07	9,60	9,41	9,42	80	73	67	57	53
	7	47,73	47,61	47,04	46,01	45,10	45,39	13,8	17,1	18,9	21,4	22,4	18,5	11,1	22,9	9,00	10,17	10,59	10,88	11,30	10,83	74	69	63	56	56
	8	44,44	44,00	43,30	41,39	40,46	39.69	15,2	18,3	20,0	21,7	23,5	19,7	13,5	24,0	10,27	11,25	11,14	11,06	11,81	11,39	77	70	63	56	54
	9	38,30	37,62	36,06	33,34	32,28	35,19	16,8	19,4	21,8	24,3	24,4	17,7	14,4	25,4	11,38	12,17	12,04	11,89	9,35	6,70	75	71	60	51	40
	10	38,06	38,11	37,62	36,68	36,85	37,56	9,9	11,9	12,7	13,4	11,6	10,7	8,7	17,7	7,50	7,72	5,58	6,27	6,18	6,32	80	72	49	53	58
Seconda Decade	11	37,85	38,27	37,79	36,34	36,32	37,36	10,8	12,5	13,3	14,6	15,7	13,5	7,6	17,2	6,20	5,07	3,80	5,79	6,15	5,10	62	46	32	46	45
	12	36,15	36,18	35,44	35,03	36,16	38,47	11,6	12,8	16,5	17,2	12,5	10,7	8,5	18,2	5,04	5,98	5,67	6,24	6,40	6,91	48	52	39	41	58
	13	37,56	36,74	35,49	33,79	33,81	34,50	12,5	12,7	15,8	18,8	20,0	15,5	7,3	20,5	7,23	7,23	7,15	5,83	6,39	7,77	64	64	52	35	37
	14	35,47	35,46	34,90	34,47	34,74	35,64	13,2	16,0	18,1	21,0	20,7	17, 6	10,2	22,0	7,60	7,67	6,91	7,84	7,29	7,87	65	55	43	37	40
	15	36,86	37,04	36,50	35,45	34,90	34,97	12,8	16,0	19,3	21,8	22,5	18,6	9,6	22,9	8,09	9,36	10,35	8,86	9,28	9,98	71	67	60	45	46
	16	35,57	35,08	34,46	33,06	32,09	32,57	14,5	17,8	19,5	20,8	21,1	17,2	12,7	22,4	9,04	10,31	11,01	11,25	11,73	10,55	70	67	64	60	62
	17	33,68	33,93	34,04	34,20	34,92	37,32	16,4	18,7	19,5	20,6	18,7	13,2	13,2	21,4	9,16	6,68	6,25	6,31	5,33	8,58	62	40	36	34	32
	18	39,48	39,75	39,16	37,95	37,57	38,21	14,3	16.1	17,6	19,5	21,3	17,8	10,8	21,3	8,13	8,45	8,01	7,99	9,15	8,21	64	60	52	46	49
	19	38,62	38,58	37,85	37,23	37,14	37,48	15,6	18,3	20,5	22,5	23,7	20,5	11,9	24,0	8,70	10,32	9,17	9,28	9,90	10,61	64	64	50	46	45
	20	38,12	37,91	37,52	36,77	36,73	38,13	17,4	20,4	22,6	25,2	23,5	20,3	14,4	25,8	10,31	10,38	11,37	11,72	11,24	9,74	67	57	55	48	52
Terza Decade	21	38,16	38,11	39,17	39,18	39,59	41,26	18,2	20,6	15,4	15,5	16,5	16,7	15,2	21,8	10,66	14,48	11,12	12,42	11,99	11,65	66	78	81	90	83
	22	41,33	41,62	41,33	40,31	39,07	39,19	17,4	20,1	22,4	25,3	24,6	21,8	14,4	26,1	11,32	11,80	11,55	11,70	9,35	10,17	73	65	56	47	40
	23	38,61	39,05	39,41	38,53	37,95	38,52	14,8	17,0	17,2	17,1	16,1	15,6	14,2	21,8	10,66	12,39	11,57	11,69	12,24	11,63	81	84	76	78	87
	24	38,01	39,24	38,20	37,60	37,42	37,30	14,6	16,0	18,0	19,6	19,3	17,2	14,0	20,3	10,10	10,06	10,33	9,94	10,35	10,55	78	72	73	57	60
	25	37,26	37,06	36,36	35,41	34,55	34,95	16,9	19,5	21,0	23,0	22,8	20,7	13,2	24,5	9,99	10,68	11,13	11,80	12,00	12,77	67	61	59	56	57
	26	34,83	34,40	33,91	33,62	32,70	32,99	16,7	18,8	20,0	14,7	15,7	15,2	14,7	21,6	11,93	12,04	13,05	11,61	10,51	12,21	62	68	73	89	75
	27	32,43	32,57	32,74	31,82	32,11	32,30	14,2	16,2	15,8	18,1	15,8	15,7	12,9	19,2	11,03	11,32	10,10	10,93	12,01	11,85	87	79	73	68	85
	28	32,51	32,11	32,12	32,15	31,36	31,84	14,2	16,5	19,5	21,3	21,4	19,5	13,8	22.2	11,42	12,19	12,38	12,03	12,72	12,59	91	85	71	64	65
	29	33,05	33,60	33,38	33,06	33,55	34,66	19,6	21,6	23,2	25,8	24,8	21,6	15,8	26,8	12,59	12,22	11,99	10,36	11,90	11,67	72	62	56	39	50
	30	39,41	39,82	40,21	39,42	39,78	40,30	15,2	15,5	16,8	19,5	18,0	16,7	14,9	21,6	11,65	12,09	12,10	11,69	12,24	11,81	87	89	82	67	77
	31	44,25	41,50	41,81	40,95	40,29	40,87	15,5	17,1	16,9	19,5	19,4	17,6	14,2	20,8	11,12	11,12	8,75	10,80	9,21	9,91	81	74	59	62	54
Medie	1ª Decade	39,91	39,92	39,73	38,87	38,68	39,59	11,9	14,2	15,7	17,1	17,0	14,5	10,1	18,8	8,88	9,39	9,15	9,33	9,59	8,98	82	75	68	63	67
	2ª Decade	36,94	36,89	36,31	35,43	35,43	36,46	13,9	16,1	18,3	20,2	20,0	16,5	10,6	21,6	7,95	8,14	7,95	8,11	8,29	8,53	64	57	48	44	47
	3ª Decade	36,99	37,19	37,15	36,55	36,22	36,73	16,2	16,3	18,7	19,9	19,5	18,0	14,3	22,4	11,13	11,85	11,28	11,36	11,32	13,35	79	74	69	65	67
	Mese..	37,91	37,97	37,71	36,94	36,76	37,57	14,0	16,2	17,6	19,1	18,8	16,4	11,8	21,0	9,38	9,86	9,52	9,66	9,78	9,74	75	69	62	57	60

MAGGIO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO 7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto IN DECIMI 7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI caduta	evaporata
1	0	1	2	0	1	0		50	70		105		9	10	10	10	10	10	rm, no	rm	rm, nr	mr	m		0	2, 0
2	0	1	1	1	1	2		0	0	15	5	60	10	10	10	10	10	10	rm, nb	mr	m, p	p	p	p	13, 45	1, 3
3	2	2	1	0	0	0	335	335	330				10	10	10	10	10	10	m, pd	p	pd, m	p	pg	pg	58, 13	0, 4
4	2	0	1	1	0	0	200		85	50			10	9	6	5	7	10	rs, no	m	m, r	msr	r, ms	m	1, 30	1, 1
5	0	0	1	1	1	0			335	100	115		2	2	3	1	6	10	nb, m^s, r	m^h, r	m, r	m^h	ms	ms	0, 20	3, 0
6	0	0	1	1	0	0			15	40			0	0	2	3	0	0	r^h, nr	m^h	m^h, rm	m	m		0	2, 8
7	1	0	1	2	0	0	115		235	245			3	0	1	1	0	0	r, no	r, nr	m, r	r, m^h			0	3, 5
8	0	0	2	0	0	0			175				2	2	2	2	0	4	r, m^h, nr	r, m^h	r, m^h	m, r	m^h, nr	m	0	3, 5
9	1	0	0	1	0	3	205			135		315	0	0	1	2	1	2	nr	m^h, nr	m^h, nr	rs, m^h	m^h	sm^s	0	6, 3
10	1	1	3	3	3	1	310	240	350	240	180	180	10	3	9	9	10	8	rm, nr	m	m	smr	sm	m, r, s	6, 00	3, 8
11	1	1	2.	1	0	0	205	10	55	80			0	1	2	1	10	10	no	m^h	rm, m^h	ms^h	ms	s	0	4, 4
12	1	0	1	1	1	1	210		165	145	280	260	7	9	9	10	10	10	rs, no	rs	rs, m	s	s	p	1, 20	3, 5
13	1	2	2	2	0	0	225	190	150	215			2	1	7	5	1	0	r	rs	r	mr	m^h, rs		0	3, 5
14	0	0	2	0	0	0			180				0	0	1	2	8	0	nr	r, nr	r	m^h, rm	rs	r	0	4, 0
15	1	0	1	1	0	0	215		65	75			0	0	1	0	0	0	nr	m^h	rm, m^h	m^h	m^h		0	4, 4
16	0	0	0	1	1	0				30	135		0	0	3	5	8	5	nr, m^h	nr, m^h	m	m	rs, n^w	sm	0	3, 6
17	0	0	2	2	3	2			55	60	75	45	0	0	0	1	2	2	nr	m^h	m^h	m, r	smr	s^h	0	7, 2
18	1	0	2	1	0	0	40		310	90			6	1	4	2	0	0	rm	m^h	m	ms^h, m	ms^h		0	4, 2
19	0	0	2	0	0	0			235				1	0	1	1	0	0	r, nr	nr	r, nr	r	nr		0	4, 5
20	0	0	1	1	0	0			115	245			0	0	1	3	9	2	nr	m^h, nr	m^h, m	m, sr	rs, m	s^n	0	6, 0
21	0	1	2	0	0	0		30	45				9	10	10	10	10	5	rm, nr	rs, nr	mr	ms	smr	sm^h	5, 38	3, 3
22	0	0	1	0	0	0			190				7	6	3	7	2	0	rms	rms	r, m^h	rs, m^h	rs		0	5, 0
23	2	2	3	2	1	0	95	60	45	50	10		7	10	10	10	10	10	m, nb	ms	m, nb	sm	sm	ms	0	2, 6
24	1	0	2	0	1.	2	125		75		210	200	10	10	9	8	9	2	ms, no	ms	m, rs	m, r	m, sr	s	0, 35	4, 0
25	0	0	1	1	0	0			115	80			0	0	0	5	0	0	r^h, nr	m^h, rs, nr	rm, nr	msr	m^h		0	3, 5
26	0	1	2	1	0	0		40	305	40			9	8	10	10	8	10	rms, nb	msr	m	p	pg, sm	p	36, 50	2,5
27	0	1	4	2	0	0		45	60	50			10	8	9	9	10	10	m	m	m	m, n	m, n	pg	23, 70	1, 0
28	0	0	1	0	0	0			220				10	10	10	10	9	3	nb	r, s	m	ms	rs	rs	0, 60	2,8
29	0	0	1	0	0	0			180				1	0	1	3	9	9	r, m^h, no	m^h r^h, nr	r, m^h	msr^h	msr	ms	0	4, 9
30	2	1	2	1	2	0	40	45	65	70	210		10	10	10	5	10	6	m	pg	m, p	m, sr	ms, n^w	ms^h	1, 90	3, 0
31	1	0	3	1	1	0	295		330	300	230		10	10	10	10	9	10	rm	rm	m, rs	ms	smr	sr	0	3, 5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MAGGIO 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO OELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GIUGNO

La pressione barometrica in questo mese ha per valor medio 36, 27, ed è inferiore di mm. 0, 68 alla media del mese di Giugno degli ultimi quindici anni. — Il quadro seguente dà i minimi ed i massimi della pressione:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
7	21, 64	11	36, 76
11	34, 41	17	38, 66
19	35, 37	24	41, 92
27	33, 27.	30	44, 14.

La temperatura osservata dà per media 20°, 7 superiore di 2° alla media delle temperature di Giugno dello scorso quindicennio. — La temperatura massima 31°, 2 si ebbe il giorno 25, la minima 8, 4 il giorno 9. — Si ebbe pioggia in 7 giorni, e l'acqua raccolta nel pluviometro fu di mm. 37, 33 d'altezza.

La frequenza dei venti è data dal quadro seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
6	17	6	3	1	3	3	2	4	3	2	1	2	1	2	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

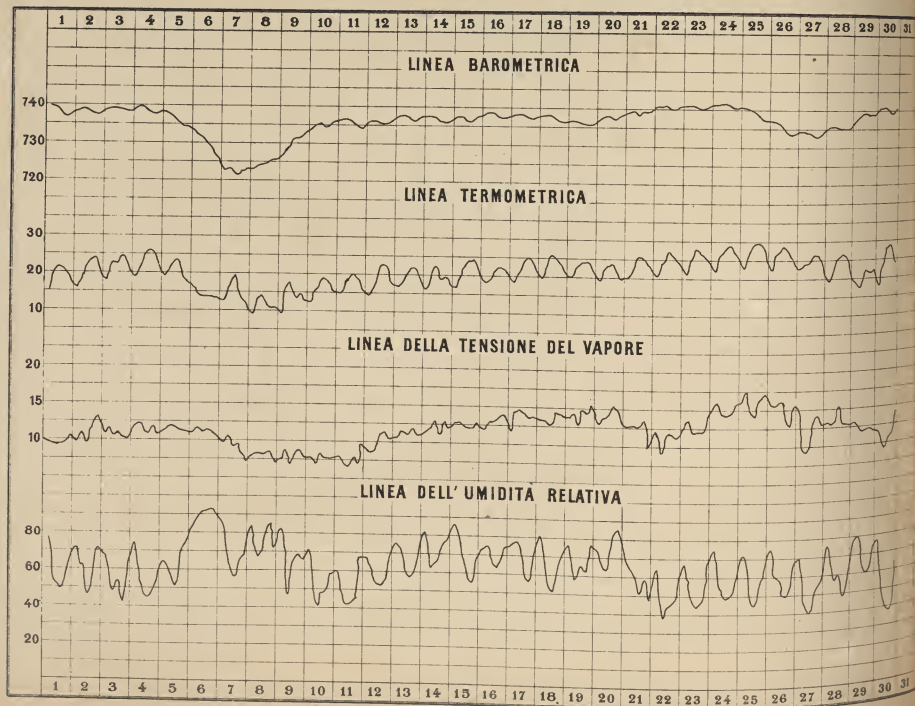
GIUGNO

	Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	39,95	39,72	39,14	37,94	36,80	37,40	14,6	18,3	20,4	21,2	20,5	18.8	14,4	22,0
	2	38,36	38,71	38,52	37,63	37,29	37,63	15,8		19.6	22,4	24,0	20,5	14,2	24,2
	3	39,34	39,63	39,34	38,94	38,37	39.25	17,7	20,6	22,9	22,5	24,8	21,5	14,3	25,2
	4	39.79	40,01	39,80	38,47	37.69	38.42	18,8	21,5	24,0	25.6	26,0	22,3	15,4	27,3
	5	38,23	37,50	37,04	35,47	34,98	34,26	18,9	20,5	22,5	23.8	18,1	17,3	14,3	24,5
	6	32,30	31,80	31,05	28,99	27,16	26,06	15,4	14,0	13,9	13,9	13,4	13,1	13,1	17,3
	7	22,89	23,26	22,69	21,64	22,85	23,32	12,8	15,3	17,6	19,3	13,6	12,2	12,0	20,2
	8	23,22	24,17	24,53	24,93	25,32	25,32	9,6	13,1	14,0	12,1	10,9	10,9	9,0	15,0
	9	27,27		29,75	31,44	31,29	32,75	9,7	15,2	17,4	13,9	14,5	12,8	8,4	17,9
	10	34,86	35,14	35,30	34,93	34,99	35.95	12,6	15,3	16,3	18,4	17,3	15,0	10,1	18,9
Seconda Decade	11	36,76	36,76	36,34	35,18	34,41	34,64	14,9	16,9	17,9	20,0	19,6	16,7	9,4	22,0
	12	36,33	36,35	36,01	35,26	35 20	36,19	14,7	16,5	19,1	22,8	22,8	18,3	10,9	24,0
	13	37,62	37,81	37,62	36,76	36.63	37,40	16,4	18,2	20,1	21,8	21,5	18,1	11,7	23,1
	14	37,70	37,71	37,15	36,24	36,09	36,61	16,2	19,2	22,2	19,5	19,4	17,6	14,3	22,8
	15	37,36	37,52	37,57	36,35	36.40	36,95	16,7	19,3	21,7	23,7	24,1	20,4	14,8	24.6
	16	37,78	38,41	38,22	37,50	37,24	37,30	18,3	19,0	21,1	22,4	22,3	20,7	15,9	23,4
	17	38,28	38,66	38,47	37,75	37,51	37,73	17,8	20,8	23,0	25,0	24,9	22,5	16,8	26,0
	18	38,49	38,55	37,92	36,91	36,56	36,62	18,9	21,3	24,0	25,7	24,4	21,8	18,0	27,0
	19	36,70	36,39	36 27	35,76	35.37	35,90	20,0	22,5	23,4	24,2	24,2	22,0	19,0	24,9
	20	37,71	38,18	38,07	37,52	37,77	38,36	19,4	22,0	23,1	23,5	20,4	19,7	17,8	24,5
Terza Decade	21	39,17	39,73	38,65	39,45	39,41	40,07	20,0	21,2	22,9	25,5	24,3	22,7	18,1	25,8
	22	41,10	40,99	41,35	40,04	40,01	40,76	20,4	23,6	24,7	27,0	26,0	24,2	18,3	27,5
	23	40,67	40,66	40,68	39,96	39,90	40,67	20,9	24,2	26,0	27,7	27,0	25,1	19,0	28,3
	24	41,59	41,98	41,92	41,14	40,71	40,91	22,1	26,0	27,2	28,3	28,6	26,0	20,3	29,2
	25	40,46	40,31	39.65	38,12	37,53	37,64	23,1	26,5	28,2	29,8	30,0	27,5	21,5	31,2
	26	37,65	37,08	36.09	34,48	33,78	34,47	22,6	26,3	27,3	28,5	26.3	24,5	20,8	29,0
	27	34,82	34,75	34,32	33,33	33,27	34,01	22,5	24,0	24,6	26,2	26,0	24,2	20,2	26,8
	28	35,94	35,72	35,70	35 43	35,06	35,78	19,7	21,8	24,5	25,9	26,2	24,2	17,3	27,8
	29	37.36	38,86	39,36	38,93	39,06	39,18	19,3	17,4	19,4	22,0	21,4	18,0	16,7	24,4
	30	40,73	41,14	40,76	39,75	39,74	40,21	17,6	22,0	24,5	27,8	28,3	23,8	15,2	28,7
Medie	1ª Decade	33.62	34,33	33,71	33,04	32,67	33.04	14,6	17,1	18,9	19,3	18,3	16,4	12,5	21,2
	2ª Decade	37,47	37,63	37,33	36.52	36,32	36,77	17,3	19,6	21,6	23,1	22,4	19,8	14,9	24,2
	3ª Decade	38.98	39.12	38,85	38,10	37,85	38,37	20,8	22,3	24,9	26,9	26,4	24,0	18,7	27,8
	Mese	36,69	37,03	36,33	35,89	35,61	36,06	17,2	19,7	21,8	23,1	22,4	20,1	15,4	24,4

	Giorni del MESE	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI			
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant	12 mer.	3 pom
Prima Decade	1	9,89	9,54	9,45	9,54	9,96	10,71	77	59	52	50
	2	9,91		10,97	9,62	11,37	13,02	71		62	46
	3	10,91	11,40	10,51	10,88	10,15	10,00	69	61	49	53
	4	12,35	12,43	11,44	11,16	12,06	11,00	74	63	50	45
	5	11,22	11,43	11,98	11,50	11,45	11,34	65	62	57	51
	6	11,53	10,73	11,12	15,33	11,09	10,68	85	87	91	92
	7	9,87	10,54	9,35	9,56	7,99	7,47	86	70	60	56
	8	7,85	8,22	8,37	8,08	8,62	7,19	84	71	68	71
	9	7,73	8,80	6,94	7,93	8,64	7,60	82	66	46	65
	10	7,84	6,95	5,79	7,58	7,53	7,63	70	52	41	47
Seconda Decade	11	7,89	6,86	6,72	7,32	7,72	9,90	60	46	42	42
	12	8.92	8,73	9,21	11,06	11,37	10,51	68	61	54	53
	13	10,70	11,54	11,54	11,24	11,73	10,73	75	71	64	57
	14	11,60	11,87	13,06	11,16	12,65	12,07	81	70	63	65
	15	12,68	12,77	12,41	12,16	12,20	12,59	86	75	62	55
	16	12,00	12,53	12,90	13,06	13,76	13,77	73	74	68	63
	17	11,95	14,51	14,91	14,25	13,66	13,89	75	77	69	59
	18	13,51	13,47	12,77	12,92	14,38	14,26	80	70	57	[illegible]
	19	13,71	14,22	12,76	14,91	14,23	15,25	76	68	58	65
	20	12,83	13,56	13,65	14,42	15,24	14,81	73	67	64	65
Terza Decade	21	12,52	12,53	12,69	12,50	13,51	10,01	69	64	59	51
	22	11,98	10,76	8,94	11,85	11,49	11,32	65	49	38	41
	23	12,65	13,57	12,07	12,15	12,18	14,08	67	59	47	43
	24	15,13	16,06	14,44	14,40	14,76	15,71	74	63	53	49
	25	16,06	17,61	15,23	14,25	16,45	17,36	75	67	52	45
	26	15,55	15,63	16,21	14,69	12,88	15,69	74	60	59	50
	27	14,97	9,60	9,53	12,34	14,15	13,01	70	43	40	46
	28	13,47	13,12	13,45	15,30	12,88	12,91	76	67	58	60
	29	13,01	12,32	11,69	12,04	12,10	12,00	76	80	67	61
	30	11,90	10,29	9,23	10,80	11,24	14,14	77	53	39	36
Medie	1ª Decade	9,91	10,00	8,59	9,72	9,89	9,66	76	67	58	58
	2ª Decade	11,58	12,01	11,99	12,25	12,59	12,78	73	68	60	57
	3ª Decade	13,72	13,15	12,35	13,03	13,16	13,62	72	60	51	48
	Mese	11,74	11,72	10,98	11,67	11,88	12,02	73	65	56	51

GIUGNO

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	1	1	1	0	0		40	70	25			8	7	4	4	2	0	ms, r, nr	rs	m, r	m, sr	rs	s^h	0	4,5
	2	0	0	1	1	0	0			270	250			8	8	3	3	2	0	msr	msr	m, sr	m	m^h, nr	sr	0	4,0
	3	0	0	1	1	1	0			185	165	180		2	2	3	3	3	1	sr, no	m^h, nr	m^h, m	msr	rsm	rms	0	6,0
	4	0	0	1	0	0	0		-	165				0	0	2	2	0	0	no	m^h, no	m^h, r	m	m^h		0	6,0
	5	0	0	0	1	1	0				25	25		0	0	1	6	8	7	m^h, nr	m^h	m^h, rm	msr	sm	smr	11,30	5,0
	6	0	2	0	1	1	0		30		25	30		10	10	10	10	10	10	pg	pg	m, p	p	pg	m	14,13	1,8
	7	0	0	0	1	0	1				25		25	10	8	5	9	10	8	ms	m, nb	m, r	m, n^s n^w	sm	sr	3,75	2,0
	8	1	1	0	1	1	0	25	30		25	25		7	6	10	10	9	2	ms, r, nr	m, r	m, pg	p	ms, r	rms^h	4,40	2,2
	9	0	0	2	0	1	1			30		295	325	3	7	8	10	9	5	sr, nr	rs	r, m	p, n^s, n^{ne}	sr	smr	0	3,2
	10	0	0	0	1	0	0				270			2	1	2	4	4	5	sr, no	m^h	m, r	ms, n, r	rsm^n	rsm	0	4,6
Seconda Decade	11	0	0	2	0	0	1			225			10	0	0	3	1	9	5	nr	r^h, m^h	r, m^h	m^h	sr	sr	0	5,6
	12	0	0	2	0	1	0			220		155		2	1	1	7	4	0	r, no	r, m^h	r, m^h	r	r	nr	0	4,5
	13	0	0	1	2	2	0			60	200	130		0	5	5	6	9	9	s^h, nr	r, m^h, nb	m, r	ms	rms	rms	0	4,2
	14	0	0	1	0	2	0			125		200		6	9	8	8	10	3	ms, nr	mr, nb	m, r	m, rs	ms	sr	1,00	3,0
	15	0	0	1	1	0	0			195	120			6	8	6	4	3	8	sm, nb	m, nb	m, nb	m	ms	ms	0	3,2
	16	0	1	1	0	0	0		40	50				3	7	7	9	10	10	sm^h, r	m, nb	msr	msr	smr	sm	0	4,5
	17	0	0	0	0	0	0							10	6	9	4	4	0	rs, nb	m^h, sr, nr	m, rm, nr	m	mrs, nb	s^h	0	3,5
	18	0	1	1	1	0	0		30	60	110	100		10	10	10	10	10	2	mr, nb	mr, nr	r, m, nr	sm, n	s, nb	s^h	0	3,0
	19	0	0	0	0	0	0							4	6	8	10	8	10	mr, nb	ms, no	m	m	m, nb	ms	0	3,8
	20	0	1	0	2	1	0		350		30	0		9	10	9	8	10	10	mr, nr	ms, nr	ms	ms, n	ms, n	ms	0,70	3,0
Terza Decade	21	0	0	0	1	0	0				20			4	3	9	5	10	9	mr, nb	m^h, nb	sr, m	sm, r	ms	ms	0	5,0
	22	0	0	0	0	0	0							3	5	10	7	8	8	nb, sr^h	sr	ms	mrs^h, nb	mr, nb	sr	0	6,5
	23	0	0	0	0	0	0							10	10	10	7	10	9	r, nb	nb, r	nb	sr	rs, nb	s	0	6,0
	24	0	0	0	0	0	0							6	10	10	10	9	3	rs, nb	rs, nb	rsm, nb	mrs, nb	m, rs, nr		0	6,0
	25	0	0	0	1	0	0				340			0	0	1	6	3	2	sr, nr	nr	m^h, nr	ms	r, ms, nb	sr, nr	0	7,4
	26	0	0	0	2	0	1				5		160	8	9	9	8	5	2	m, s, r	sr, nb	sr, nb	m	ms, r	s^h	0	7,0
	27	0	1	1	1	2	1		40	325	5	25	40	0	0	0	1	0	2	nr		rs	sr^h	m^h	s	0	8,5
	28	0	0	0	0	0	0							3	0	5	6	2	4	m, rs	m^h	m	m	sm^h	s	0	5,6
	29	2	1	0	1	1	0	0	350		40	175		10	10	7	10	3	0	sm, n	sm	ms, r	ms, n	sm		2,05	3,6
	30	0	0	0	1	0	0				180			0	0	0	0	0	0	nr	nr		s	nr		0	5,0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GIUGNO 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI LUGLIO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 38,54; essa supera di mm. 1,74 la media di Luglio degli ultimi quindici anni. — Le variazioni non furono numerose come dimostra il quadro seguente, che dà i valori estremi osservati:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
4	43,77	9	33,83
15	44,47	17	35,75
19	39,81	22	31,46
24	39,37	26	29,80
29	46,49	31	37,87

La temperatura fu piuttosto elevata; il suo valor medio 26°,2 supera di 2°,1 la media delle temperature di Luglio degli ultimi quindici anni. — I valori estremi, 34°,5 e 14°,1, si ebbero nel giorno 20 il primo, nel 29 il secondo.

Non si ebbe pioggia che nei due giorni 21 e 26, nei quali l'altezza totale dell'acqua caduta fu di mm. 10,1.

Il seguente quadro indica la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
14	10	19	8	2	0	2	0	3	0	3	1	5	0	0	0

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di grado del Bollettino secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

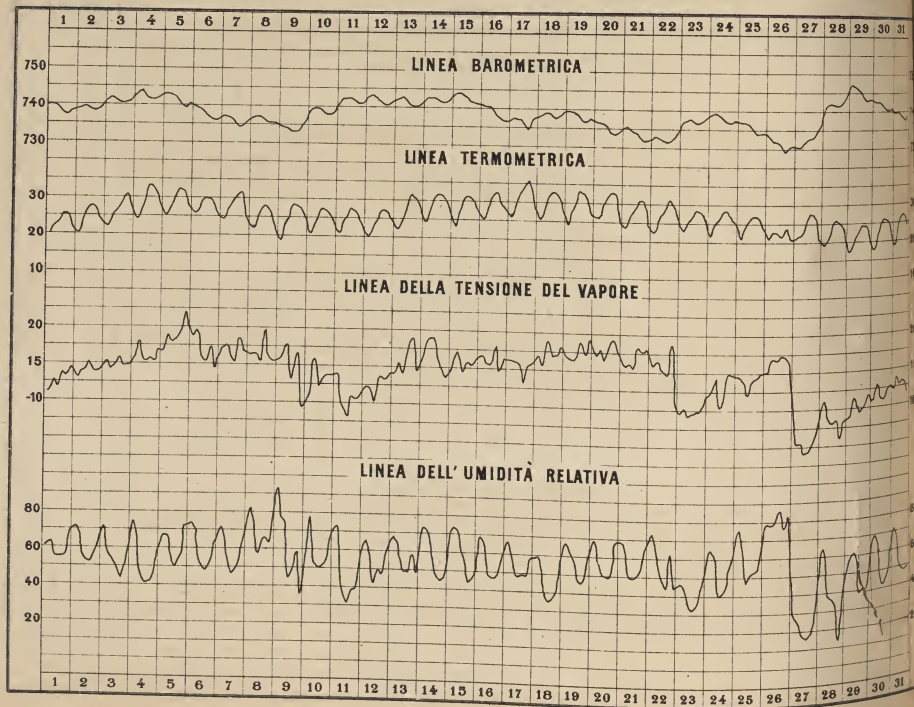
LUGLIO

Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade 1	40,15	40,13	39,37	37,93	37,51	38,23	20,5	22,0	23,2	25,6	25,2	22,8	17,0	26,0
2	39,32	39,56	39,08	38,78	38,83	39,82	20,6	22,4	25,5	27,8	27,0	24,5	17,8	28,0
3	41,85	41,98	41,52	41,09	40,87	41,00	22,5	25,2	27,1	29,3	30,9	27,7	19,0	31,0
4	43,26	43,77	43,23	42,10	42,02	42,40	23, 4	26,2	28,9	33,3	32,0	29,5	21,1	34,0
5	43,30	43,03	42,37	40,64	39,94	40,21	25,2	27,3	29,7	32,2	31,8	29,0	22,3	32,7
6	39,75	39,52	38,71	37,56	36,94	36,65	26,0	27,4	29,7	30,0	29,7	25,6	23,4	31,7
7	37,11	37,10	36,28	34,98	34,56	35,43	24,6	26,4	28,8	30,5	31,7	26,7	21,3	32,1
8	37,65	37,70	36,90	35,90	35,46	35,48	22,1	24,3	26,3	28,8	26,0	23,0	20,5	29,5
9	34,70	34,80	33,83	33,85	34,29	36,60	19,2	23,2	24,5	28,8	27,8	26,2	18,5	29,3
10	39,48	39,70	39,45	37,79	37,72	38,13	20,5	22,3	24 6	27,0	26,2	24,7	18,7	27,3
Seconda Decade 11	41,43	42,08	42,26	41,74	41,17	41,06	21,1	24,3	25,5	27,4	27,0	24,0	19,3	28,0
12	43,27	43,03	42,52	41,43	40.73	41,76	20,1	22,7	24,5	27,1	27,1	24,7	16,4	27,8
13	42,35	42,49	41,53	40,33	40,11	40,41	22,2	24,6	27,2	31,3	30,0	28,4	18,9	32,5
14	42,97	43,14	42,89	42,16	41,98	42,38	24,3	26,3	28,9	31,3	30,7	28,2	20,5	31,7
15	44,52	44,47	43,83	42,41	41,78	41,62	23,6	26,5	29,3	31,0	30,3	28,2	22,1	31,4
16	40,86	40,46	39,29	38,07	37,42	36,75	25,5	27,7	30,1	32,7	29,3	27,5	22,9	32,3
17	37,40	37,28	37,22	36,13	35,75	36,41	25,9	28,5	31,7	33,4	35,5	31,0	22,3	35,5
18	38,62	39,15	39,03	38,11	38,08	38,76	25,4	28,0	30,4	32,7	31,9	29,0	22,9	33,0
19	39,81	39,63	38,95	37,48	37,16	37,57	24,9	28,5	30,6	33,0	30,7	27,5	23,3	33,1
20	37,06	36,80	35,81	34,22	33,72	34,04	25,9	28,1	30,7	32,8	31,8	27,7	24,6	34,5
Terza Decade 21	35,12	34,70	34,06	32,86	31,80	31,85	23,8	26,3	28,6	30,8	29,0	24,2	21,9	31,0
22	33,35	33,12	32,60	31,46	31,98	33,61	23,0	26,5	29,1	31,1	29,1	26 5	20,8	31,5
23	36,98	37,62	37,47	36,63	36,70	37,76	23,2	25,0	26,6	28,7	28,0	25,0	21,0	29,0
24	39,20	39,37	38,83	37,92	37,36	37,46	21,3	24,5	26,2	28,2	27,4	25,4	19,3	28,7
25	37,06	37,10	36,45	35,29	34,31	34,26	21,0	23,3	25,0	26,7	26,8	24,7	19,5	27,7
26	33,15	32,55	32,26	31,25	29,80	30,41	21,3	23,0	22,5	22,0	23,5	21,7	21,2	25,0
27	30,53	31,59	31,95	32,32	33,30	35,21	21,8	23,3	25,3	27,7	27,4	22,5	18,8	28,2
28	41,44	41,94	41,95	41,36	41,89	42,99	19,2	21,0	22,9	25,3	24,4	22,8	15,9	25,9
29	46,49	46,17	45,42	43,83	42,90	43,10	17,6	20,3	22,4	24,9	24,7	22,4	14,1	25,5
30	42,48	42,47	41,91	40,55	39,99	40,06	17,8	21,3	24,0	25,8	25,2	23,0	17,2	26,5
31	39,81	39,92	39,39	38,39	37,87	38,44	19,1	22,1	25,3	26,7	26,8	24,8	17,4	27,4
Medie 1ª Decade	39,67	39,73	39,07	38,06	37,81	38,39	22,5	24,7	24,8	29,3	28,8	26,0	20,0	30,2
2ª Decade	40,83	40,85	40,33	39,21	38,79	39,08	23,9	26,5	28,9	31,2	31,4	27,6	21,3	32,0
3ª Decade	37,78	37,87	37,48	36,53	36,17	36,89	20,8	23,3	25,3	27,1	26,6	23,9	18,8	27,8
Mese	39,37	39,43	38,91	37,89	37,55	38,11	22,3	24,8	26,3	29,1	28,9	25,8	20,0	29,9

Giorni del mese	Tensione del Vapore in millimetri 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi 7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.
Prima Decade 1	11,37	12,66	11,93	13,77	13,56	14,64	62	63	55	55
2	13,15	13,69	14,05	15,13	14,05	13,99	71	66	56	53
3	15,09	14,30	14,79	15,83	14,84	14,90	71	59	54	50
4	16,31	17,80	15,22	15,67	15,21	16,69	74	69	51	41
5	16,60	18,68	17,78	18,44	20,02	21,84	67	67	56	50
6	18,79	19,45	16,13	15,95	17,20	14,56	73	70	51	49
7	17,44	17,55	16,31	15,33	18,42	16,94	71	65	51	46
8	16,48	16,51	15,28	19,43	15,94	15,30	81	71	58	65
9	15,86	16,68	17,81	13,17	16,57	9,32	92	78	76	44
10	10,90	15,67	12,35	13,53	13,34	13,66	60	76	52	50
Seconda Decade 11	13,85	9,48	7,73	10,69	10,55	10,82	73	41	31	39
12	11,68	11,37	10,15	13,53	13,13	13,53	65	55	43	50
13	14,02	15,35	13,97	16,84	18,62	14,40	68	65	50	49
14	17,09	18,92	18,91	16,28	14,81	13,48	73	72	62	47
15	15,28	16,94	14,62	15,71	15,39	16,14	69	64	47	46
16	16,71	15,84	15,58	17,78	14,85	16,33	66	56	48	49
17	15,17	16,31	15,77	13,18	15,39	15,71	59	54	45	34
18	16,83	15,82	18,77	17,02	17,06	18,08	67	62	57	47
19	16,73	16,44	16,77	18,75	17,47	18,94	69	55	50	49
20	17,31	17,74	16,58	18,20	19,09	17,99	68	61	49	49
Terza Decade 21	15,72	15,99	15,35	18,13	17,57	17,93	69	61	52	[illegible]
22	15,96	16,46	15,05	14,60	18,72	11,60	72	61	51	43
23	9,96	10,15	9,23	9,58	9,88	11,22	46	42	35	32
24	12,60	14,38	10,41	12,45	14,67	14,74	64	61	40	43
25	14,43	13,80	11,72	14,00	14,34	14,48	75	63	48	52
26	15,07	16,90	16,63	17,29	17,00	16,38	79	78	79	86
27	5,46	5,41	4,19	4,50	5,25	6,71	27	25	17	16
28	11,10	8,68	7,87	8,57	5,83	8,40	64	45	37	35
29	8,81	11,20	10,13	9,41	10,39	11,61	57	61	49	39
30	10,91	12,84	11,25	10,65	12,08	12,69	69	67	50	42
31	12,10	13,66	12,71	13,09	12,97	11,59	71	67	51	49
Medie 1ª Decade	15,20	16,30	15,16	15,62	15,91	15,18	72	68	56	50
2ª Decade	15,47	15,42	14,88	15,80	15,64	15,54	68	58	48	46
3ª Decade	12,01	12,50	11,32	12,02	12,60	12,99	63	57	46	45
Mese	14,15	14,67	13,71	14,40	14,65	14,34	67	61	50	47

LUGLIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
		7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	1	1	0	0	0		5	25				0	0	0	0	0	0	nr						0	7,4
	2	0	1	3	1	0	1		10	22	60		50	2	1	3	2	1	1	r, nr	r, m^h	m	m	m	s	0	6,5
	3	0	0	0	0	0	0							3	1	3	8	3	3	rs, nb	nr	rs	rs	rs, m^h	s	0	7,0
	4	0	1	0	0	0	0		0					0	0	0	1	1	0	nr	nr	m^h, nr	rs, m^h	rs, m^h, nr		0	7,0
	5	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0	0	0	nr	nr	m^h, nr	m^h, nr	m^h, nr		0	7,5
	6	0	0	1	2	1	1			20			10	8	7	8	8	4	1	r, nb	r, nb	r, nb	r, m, nb	m, nb	s^h	0	9,0
	7	0	2	0	1	0	1		220		10		10	0	1	1	5	4	2	nr	r, nr	m^h	m	mr, nb	ms	0	6,5
	8	0	0	0	1	0	1				10		10	5	5	6	9	9	2	m, r, nb	m	m	m	m, n	m, r	0	5,6
	9	0	1	0	0	0	0		10					10	7	2	0	0	0	nb	rs, m	m^h	m^h	m^h		0	7,4
	10	0	1	1	0	0	0		10	10				0	0	3	1	0	0			m	m^h	m^h, r		0	9,0
Seconda Decade	11	0	0	1	0	0	0			20				8	8	0	0	0	0	r, m, nb	r, sm	s^h	m^h			0	8,0
	12	0	1	0	0	0	0		20					1	1	1	1	0	0	rs	rs	rs	rs	nr		0	8,0
	13	0	0	0	0	0	0							1	0	3	7	5	3	r, nr	rs	rs	rs	rs	sr	0	6,5
	14	0	0	0	1	0	0				5			3	1	1	1	0	0	rs, nr	rs	m^h, rs	m^h, nr	nr	s^h	0	8,3
	15	0	0	1	1	1	0			65	45	45		6	3	1	2	2	0	r, sm, nb	m	m^h	m^h	rs		0	9,0
	16	0	0	1	1	0	0			60	55			2	1	2	3	8	8	nr	m^h, nr	m^h, r, nr	ms, nr	sr, nb	sm	0	8,4
	17	0	0	1	1	0	0			40	75			0	0	1	2	2	1	r^h, nr	nr	m^h, r	m^h, sr	m^h, rs	s	0	8,5
	18	1	0	1	1	0	0	225		35	40			0	0	1	2	4	0	nr	m^h	m^h	m^h, sr	sr		0	9,0
	19	0	0	1	1	0	0			30	355			3	3	3	8	9	9	r, nr	rs, m^h	r. m^h	r, m^h	rs	ms	0	8,3
	20	1	0	1	0	1	1	60		60		60	50	2	1	2	2	2	1	r, nr	m^h	n^h, r	m^h	rs, m	sm^h	0	8,5
Terza Decade	21	1	1	1	1	0	0	30	50	50	30		45	3	1	3	7	6	2	r, m^h, nr	rs, m^h	r, m^h	m	m	m	4,70	7,5
	22	1	0	0	0	0	1	5						2	0	1	0	3	2	m, rs	m^h, rs	m^h	m	ms		0	7,2
	23	1	0	2	0	0	0	240		185				0	0	0	0	0	0	nr	nr	m^h	m^h, nr	m^h, nr	s^h	0	10,0
	24	1	1	2	1	0	0	180	180	30	40			3	3	1	0	2	2	rsm	rsm	m^h	ms^h	m, r	s	0	9,0
	25	1	1	1	1	0	0	40	40	45	45			8	8	9	8	10	4	rm, nr	rm, nr	rsm	rm	smr	m^h	0	6,3
	26	0	0	0	1	2	0				140	140		10	9	10	10	2	1	rsm, nb	smr, nb	p, m	ms	ms	m	5,40	3,0
	27	4	3	3	2	2	0	270	260	270	270	260		0	0	1	0	0	0	r	m^h	m, r	m^h	m^h		0	18,0
	28	0	0	2	1	1	0			225	80	35		2	0	1	0	0	0	nb	m^h	m^h	m^h	nr		0	8,0
	29	1	1	2	1	0	0	90	40	60	20			0	0	0	0	0	0	m^h, nr	m^h, nr	m^h	m^h			0	7,0
	30	0	0	0	1	0	0				45			9	8	9	6	1	0	rsm, nr	smr, nr	srm, nr	msr	sr, nr	s^h	0	6,0
	31	0	0	0	0	0	0							9	8	9	8	2	0	rm, nr	sm, nr	rs, m, nr	smr	sr		0	5,5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE LUGLIO 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI AGOSTO

La media delle pressioni barometriche del mese è 35, 95; essa è assai prossima a quella d'Agosto dello scorso quindicennio, essendone inferiore di solo mm. 0, 83. — Le oscillazioni della pressione atmosferica furono poche, non rapide nella prima decade, rapide e di considerevole ampiezza nelle altre, come si può rilevare dal seguente quadro:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
4	44, 50	10	31, 95
11	35, 58	14	25, 74
16	35, 00	17	27, 52
20	39, 55	28	28, 26 .
30	42, 95.		

La temperatura in questo mese continuò ad essere elevata, superando il suo valor medio 23°, 9 di 1°, 3 la media delle temperature d'Agosto degli ultimi quindici anni. — La temperatura massima 32°, 7 si osservò nel giorno 6; la minima 13°, 0 nel giorno 16. — Si ebbe pioggia in soli cinque giorni, e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 50, 65.

La frequenza dei venti nelle singole direzioni è la seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
6	25	37	5	4	3	6	2	5	1	2	2	10	2	4	4

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

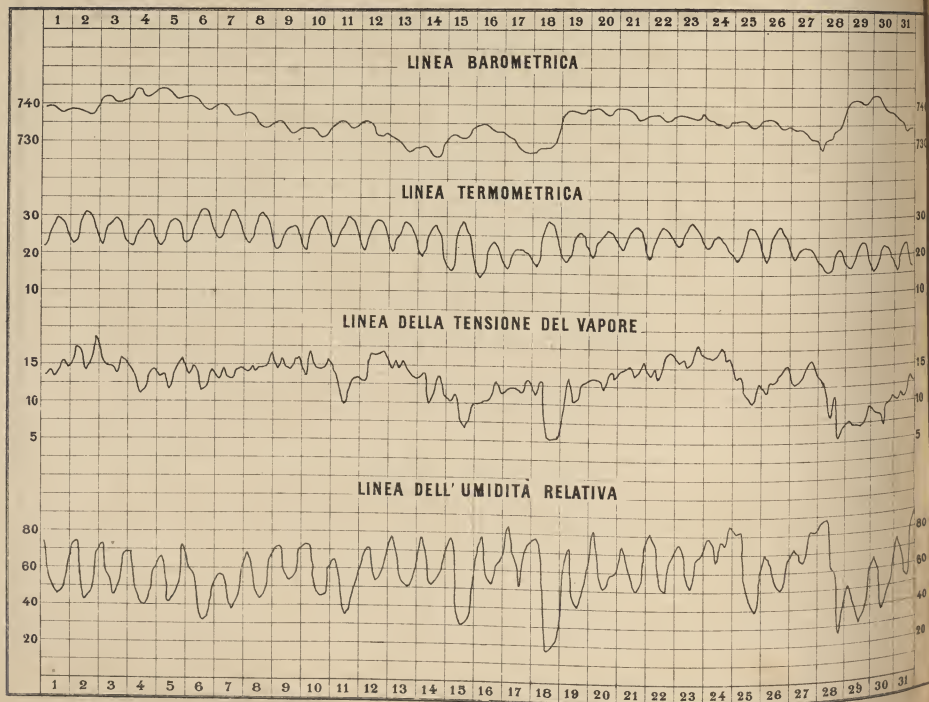
Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pl* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

AGOSTO

	Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali								Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi				
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	39,25	39,39	38,98	38,39	37,90	38,56	21,8	24,8	26,9	29,3	28,8	26,0	18,8	29,5	13,52	14,14	13,31	14,09	15,46	14,49	73	59	50	46	51
	2	38,77	38,59	38,30	38,18	37,60	38,63	22,4	24,5	28,0	30,7	30,2	27,1	20,3	31,2	15,55	17,34	16,44	14,30	15,45	18,48	74	75	57	43	47
	3	41,72	42,31	41,91	40,65	40,41	41,56	22,6	25,7	27,2	29,3	28,0	24,0	20,8	29,7	15,43	14,78	14,79	13,85	15,65	15,38	73	58	54	45	51
	4	41,65	44,50	44,18	42,69	42,53	43,97	22,3	25,2	27,0	28,7	28,0	25,1	21,5	29,3	14,24	12,62	11,13	11,87	13,88	14,30	6[illegible]	52	41	40	48
	5	41,07	44,35	43,14	42,13	41,36	41,93	22,1	24,6	27,5	29,0	27,7	23,1	20,8	29,1	13,56	13,66	11,61	13,39	14,52	15,87	67	58	42	44	52
	6	42,02	41,73	40,87	39,31	38,75	39,29	23,3	26,2	28,8	31,8	31,6	27,7	20,2	32,7	13,60	14,93	13,33	11,48	12,03	14,19	61	57	44	32	34
	7	39,99	40,02	39,27	37,74	36,98	37 33	24,1	26,7	28,9	31,5	29,7	27,5	22,2	31,9	13,11	14,62	13,33	13,22	14,43	14,54	57	54	44	38	45
	8	37,89	37,65	36,53	34,86	33,98	34,68	22,5	25,0	28,0	30,6	29,0	26,4	21,8	30,7	14,12	14,76	14,17	14,60	14,74	16,70	68	61	49	44	48
	9	35,54	35,22	34,32	33,14	32,41	33,28	21,1	23,5	25,9	26,8	27,1	24,7	20,5	28,0	14,46	15,74	14,83	14,34	15,97	16,16	71	72	58	53	59
	10	33,79	33,87	33,30	31,95	31,99	32,98	20,9	21,4	27,5	29,8	30,0	26,3	19,9	30,5	13,69	16,86	14,77	14,25	14,48	15,76	72	72	52	45	45
Seconda Decade	11	34,86	35,58	35,45	34,08	33,99	34,88	21,9	25,3	27,6	30,0	28,5	26,1	20,2	30,4	13,89	11,86	9,87	11,86	13,30	13,45	65	48	35	37	45
	12	35,41	35,27	34,16	32,20	31,78	32,18	20,8	23,8	26,4	29,0	27,9	25,4	19,2	29,2	12,65	15,84	16,31	16,25	16,63	16,60	67	71	62	53	58
	13	31,34	30,74	29,94	28,07	27,62	28,21	20,5	23,7	25,5	28,5	27,6	21,7	19,9	28,6	14,67	15,50	14,75	15,47	14,02	13,20	78	69	59	53	50
	14	28,33	28,48	27,51	25,75	25,74	29,30	19,4	21,8	25,0	27,2	24,9	18,7	18,7	28,0	13,26	13,94	9,90	11,73	13,41	11,00	77	69	41	43	56
	15	31,27	31,72	31,52	31,13	31,74	33,20	15,1	19,4	21,5	23,6	24,8	20,8	13,9	25,5	10,42	11,10	7,75	6,71	8,05	8,92	77	64	39	30	34
	16	34,76	35,00	34,72	33,6.	33,20	33,11	14,0	16,6	20,1	23,3	22,5	19,8	13,0	25,2	9,67	10,23	10,21	11,31	12,89	11,51	70	78	57	52	62
	17	31,68	31,25	29,96	28,37	27,58	27,52	16,4	19,8	21,6	21,6	20,5	20,0	15,7	22,1	12,05	12,40	12,28	11,37	13,06	13,20	84	70	63	51	71
	18	27,61	28,22	28,11	28 25	29,54	31,63	16,9	20,8	25,5	29,0	28,0	24,5	15,5	29,4	11,53	13,14	8,50	5,07	5,33	5,34	78	72	34	17	18
	19	38,18	39,09	39,21	38,73	38,60	39,10	18,0	20,2	23,5	25,8	25,0	22,4	14,9	26,3	9,94	13,21	10,45	10,50	12,52	13,06	62	72	47	41	52
	20	39,28	39,55	38,80	38,02	37,84	38,73	19,4	23,6	24,8	26,4	25,2	23,9	18,8	27,0	13,57	13,38	12,22	13,96	14,30	13,36	81	60	51	54	59
Terza Decade	21	39,31	39,04	58,82	37,32	35,87	36,56	21,4	23,7	26,3	27,5	26,7	23,3	19,9	28,2	14,51	14,81	15,05	13,91	14,61	15,74	74	66	58	50	55
	22	37,36	37,49	37,09	35,82	35,82	36,64	19,7	22,4	25,5	27,8	26,3	25,0	18,9	28,1	14,01	14,96	13,38	14,48	16,46	16,85	80	73	53	50	64
	23	37,54	37,55	37,19	36,21	36,25	37,76	22,3	24,2	26,7	28,8	26,7	25,1	21,7	29,4	15,67	16,11	15,16	15,59	17,92	16,91	76	70	57	52	67
	24	36,18	36,31	35,48	35,37	34,92	35,81	22,3	23,5	25,6	24,1	22,8	21,2	21,0	26,2	16,47	16,43	16,60	17,69	16,05	16,35	79	75	66	77	75
	25	36,03	36,27	35,92	34,99	34,79	35,44	18,8	21,1	24,1	27,5	26,7	24,0	16,9	27,8	13,57	15,74	11,89	11,07	10,36	13,04	81	82	51	40	39
	26	37,01	36,97	36,25	34,69	34,28	34,92	18,9	22,2	25,2	27.6	26,2	24,7	17,2	28,0	11,93	13,18	13,20	13,97	14,71	15,23	70	65	55	50	57
	27	33,68	34,11	33,60	32,43	31,22	31,04	19,5	21,3	22,3	22,2	21,6	19,5	18,9	25,0	12,59	12,84	13,37	14,96	15,99	14,13	72	67	65	73	81
	28	28,26	30,94	31,44	33,02	34,79	37,39	17,0	15,4	16,0	20,7	22,0	19,3	15,4	22.6	13,07	11,95	8,17	10,78	5,45	7,03	86	88	62	58	27
	29	41,16	41,64	41,79	41,29	40,96	41,88	16,6	18,2	21,0	23,4	23,4	18,8	14,4	24,5	7,71	7,18	7,27	6,97	8,19	9,80	52	45	38	31	37
	30	42,95	42,85	41,57	39,77	38,81	38,60	14,9	17,4	20,6	22,8	21,5	19,5	13,5	23,3	8,80	8,66	7,11	9,74	10,00	10,80	66	56	38	46	52
	31	36,96	36,62	35,48	33,50	33,82	34,09	15,4	18,8	21,4	23,2	19,6	17,0	14,2	23,5	10,30	11,14	10,59	11,46	13,51	12,91	75	67	55	53	78
Medie	1ª Decade	39,47	39,76	39,11	37,90	37,39	38,22	22,3	25,1	27,6	29,7	29,0	25,8	20,7	30,3	14,13	14,94	13,77	13,54	14,66	15,59	68	62	49	43	48
	2ª Decade	33,27	33,49	32,91	31,82	31,76	31,79	18,2	21,5	24,1	26,4	25,5	22,6	17,0	27,2	12,16	13,06	11,23	11,42	12,35	11,96	74	67	49	43	50
	3ª Decade	36,95	37,25	36,78	35,86	35,59	36,37	18,8	20,7	23,1	25,0	23,9	21,6	15,6	26,0	12,60	13,[illegible]0	11,98	12,87	13,02	13,53	75	68	54	53	57
	Mese..	36,58	36,85	36,29	35,21	34,94	35,81	19,7	22,4	24,9	27,0	26,1	22,3	18,3	27,8	12,95	13,65	12,31	12,62	13,33	13,69	72	66	51	46	52

AGOSTO

Giorni del mese	Intensità relativa del vento						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	0	0	1	1	1	0			25	320	335		2	0	2	6	3	1	nr	no	rm^h, nr	ms, nr	sm		0	6,0
2	0	1	2	1	0	1		50	35	30		150	3	2	2	1	1	0	rm, nr	m^h, no	m^h, nr	m^h, nr	m^h, nr		0	6,0
3	0	1	1	1	0	0		35	50	30			6	7	2	2	0	0	m, rs	msr	m^h, nr	mn, r	nr		0	7,0
4	0	1	1	1	0	0		45	35	30			8	2	0	2	0	0	ms, nr	sm^h, nr	nr, m^h	m^h, nr	nr		0	8,0
5	0	1	1	2	1	0		20	35	35	30		5	2	1	0	0	0	ms, nr	ms^h, nr	m^h, nr	m, nr	nr		0	6,5
6	0	0	1	1	0	0			220	260			0	0	0	0	3	2	no	no	m^h, nr	m^h, nr	sm, nr	m, r	0	7,5
7	0	0	1	0	1	0			30		25		2	2	3	3	4	3	m, nb	m^h, no	m, nb	m^h,sr,nr	sm	m	0	7,5
8	1	1	1	1	1	1	340	20	25	35	40	30	2	0	4	3	3	10	nb	no	r, nr	m^h, s, nr	msr, nr	sm	0	7,5
9	1	1	0	0	1	1	30	40			25	35	4	3	10	7	1	0	rm, nr	rm, nr	rm	rms, nb	rm, nr	no	0	8,0
10	1	1	2	2	1	2	180	110	210	40	125	240	0	0	2	2	1	2	no	no	rm, nr	m^h, r, nr	ms^h, nr	sr	0	6,0
Seconda Decade																										
11	0	0	1	1	1	1			55	45	45	40	2	0	0	2	3	4	r, nr	s^h, nr	nr	sr, nr	sr, nr	sr	0	7,0
12	1	1	1	1	1	0	40	45	30	20	40		0	0	1	1	2	0	nr	no	m^h, nr	m^h, nr	ms, nr		0	6,0
13	1	1	0	1	1	1	15	20		40	115	320	1	6	5	6	6	3	sr^h, m^h	rs	r, m^h	msr	msr	sm	0	5,5
14	1	0	1	2	2	2	20		30	20	270	20	9	5	5	8	5	7	rm, nb	r, m^h, nr	r, m^h	rs, m	rs, m	rsm	13,50	6,0
15	1	1	1	1	1	2	20	320	150	145	145	340	0	0	0	0	0	0	nr	nr	nr	m^h	m^h	nr	0	6,2
16	1	2	2	2	1	1	145	35	30	40	20	10	10	2	3	7	6	0	rs, m, nr	rm^h	rs, m	r, m	ms		0	3,5
17	1	0	1	1	1	0	45		60	60	45		8	6	10	6	6	2	rs, m, nr	ms, nr	m, s, nr	sm, r, nr	sm, r	s	0	3,4
18	1	0	3.	3	3	1	170		280	270	300	290	0	0	0	0	0	0	m^h, no	m^h, nr	m^h	m^h			0	14,6
19	1	0	1	0	0	1	45		30			10	0	0	2	2	2	1	no		mr	ms	sr	s^h	0	6,5
20	0	0	0	1	0	0				60			6	4	6	4	8	2	sm, r, nb	sr, nb	r, m, nr	smr	sm	s^h	0	5,5
Terza Decade																										
21	0	0	0	0	0	1						55	9	8	9	7	7	0	m, s	sm, r, nr	m, rs	ms	smr		0	4,0
22	0	1	2	1	1	1		50	55	50	55	355	0	0	1	3	7	9	no	no	m^h,rm,no	sm, r, nr	ms	m	0	5,0
23	1	0	2	0	1	1	275		45		50	50	8	6	4	4	4	9	rms	smr	rs, m	ms	m		0	5,0
24	0	1	2	0	1	0		55	5		50		6	10	8	10	1	0	rm, nb	ms	m, rs	sm	sm^h		3,00	3,0
25	0	0	0	0	0	0							2	0	1	2	0	0	nb	nb	r, m^h	rs			0	4,5
26	0	0	1	1	0	0			45	80			0	0	1	2	7	1	r, no	nr	m	m	sm	m	0	4,5
27	0	0	0	0	0	1						350	8	10	10	9	10	10	m	sm	rs, m	sm	sm	pg	0,95	3,5
28	1	1	1	3	3	1	10	60	100	190	270	340	10	10	9	2	1	0	m, no, p	p	sr, m	sm^h	m^h		26,20	7,0
29	2	1	1	1	1	1	235	320	160	60	260	80	0	0	0	0	0	0							0	6,0
30	1	1	2	1	1	1	180	270	100	250	120	180	1	2	1	1	3	0	r, nr	rs	r, m^h	m^h, sr	rs	s	0	4,0
31	0	0	1	1	1	0			160	270	260		4	2	4	4	10	10	rm, nb	r, m^h, nr	rs, m, nr	ms, nr	pl	pg	7,00	3,0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE AGOSTO 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI SETTEMBRE

Le pressioni barometriche osservate in questo mese hanno per media 36, 76. — Questa media è inferiore di mm. 1, 42 a quella di Settembre degli ultimi quindici anni scorsi.

I minimi e massimi barometrici furono i seguenti:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	28, 41	8	37, 10
9	32, 19	13	43, 68
16	35, 62	18	42, 06
22	26, 77	26	42, 34

Le temperature osservate nel mese danno per media 17°, 2, inferiore di 2°, 1 alla media delle temperature osservate in Settembre negli ultimi quindici anni. — I valori estremi della temperatura furono 25°, 2 e 11°, 3; il primo si ebbe nel giorno 3, nel 24 il secondo. — Undici furono i giorni piovosi, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 115, 65.

La frequenza dei venti nel mese è data dalla tabella seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
26	24	3	7	5	5	3	7	10	7	6	3	3	1	4	14

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

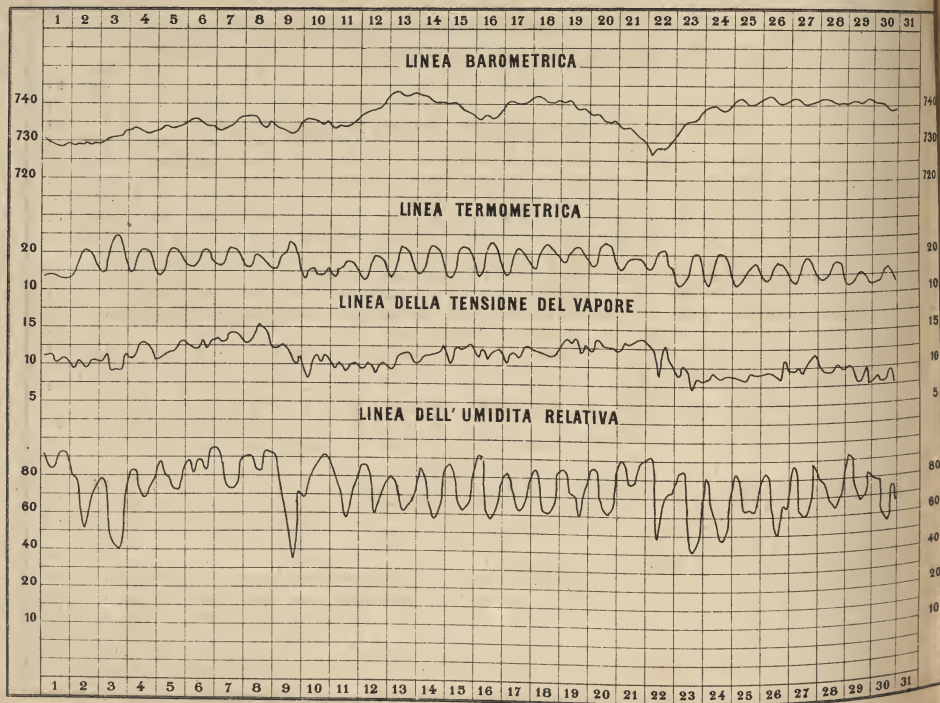
SETTEMBRE

Decade	Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri: 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali: 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	30,40	29,80	29,62	28,80	28,41	29,41	13,9	14,1	13,7	13,3	13,2	12,7	12,7	17,1
	2	28,80	29,22	29,17	29,46	29,15	29,90	13,4	15,7	18,2	20,6	19,3	16,8	12,5	21,2
	3	29,87	30,53	31,03	31,26	31,59	32,66	14,8	17,7	20,8	24,0	24,8	19,4	14,4	25,2
	4	33,15	33,57	33,03	32,34	32,02	32,56	14,8	17,3	20,0	20,8	19,3	16,1	14,1	21,6
	5	33,32	33,93	34,20	33,60	33,99	34,46	14,0	16,0	19,2	21,0	20,2	18.4	12,9	21,5
	6	35,49	35,89	35,31	34,86	34,03	34,00	16,3	16,3	16,9	17,0	16,0	16,0	16,0	19,0
	7	32,95	33,20	33,82	34,31	35,38	36 44	16,3	17,3	19,3	21,7	21,0	18,9	14,8	22,0
	8	36,70	37,10	36,77	34,28	34,08	35.05	16.4	17,0	19,4	18,5	17,3	15,8	15,0	20,7
	9	33,74	33,60	33,02	32,19	32,39	33,81	15,6	18,2	19,7	22,4	21,7	17,7	14,6	23,0
	10	35,75	36,11	35,95	35,72	34,67	35,04	13,3	15,2	15,8	14,1	14,2	13,8	12,7	18,0
Seconda Decade	11	33,55	34,06	34,32	34,06	34,73	35,85	13,3	15,2	16,2	17,7	17,3	15,4	11,7	18,6
	12	37,57	38,36	38,76	38,89	39,71	41,18	12,3	14,5	17,3	19,4	18,7	16,7	11,5	20,3
	13	43,10	43,68	43,58	42,65	42,68	43,22	13,5	15,5	18,2	21,7	20,8	17,7	13,2	22,1
	14	43,15	43,02	42,35	41,10	40,77	40,58	14,4	16,4	19,6	22,0	20,7	17,6	13,8	22,5
	15	40,09	40,35	39,73	38,44	37,89	37,55	13,8	16,5	20,2	22,1	22,0	19,4	13,7	23,5
	16	35,62	36,41	37,01	36,31	36,97	37,50	13,8	16,0	20,3	22,7	21,5	18,8	12,8	23,0
	17	40,15	40,82	40,70	39,99	40,04	40,95	14,0	17,1	19,4	21,4	21,0	18,6	13,3	21,5
	18	42,02	42,06	41,26	40.63	40,54	40,99	15,8	18,3	21,3	22,5	21,1	20,1	15,4	22,6
	19	40,69	41,17	40,08	38,52	38,77	38,50	17,2	19,2	20,7	21,8	21,7	19,2	16.7	22,3
	20	37,56	37,67	36,92	35,62	35,24	35,34	16,3	18,6	21,5	22,8	22,1	19,1	16,1	23,4
Terza Decade	21	33,94	34,28	33,81	32,54	31,46	30,08	15,8	17,3	18,9	19,2	17,8	17,5	15,6	20,1
	22	26,77	27,87	28,59	28,23	29,06	30,49	15,9	18,0	20,7	21,2	17,3	16,4	15,9	22,0
	23	33,56	34,72	35,22	35,24	35,74	38,16	11,6	13,4	17,3	20,2	20,0	15,8	11,4	21,5
	24	39,84	40,01	39,54	38,80	38,49	39,88	11,4	14,5	17,5	20,5	19,7	15,8	11,3	21,5
	25	41,81	41,96	41,24	40,07	40,17	41,23	12,0	12,9	14,5	16,9	16,7	15,2	11,6	17,7
	26	41,78	42,34	41,72	40,28	40,28	40,74	13,0	13,4	16,2	17,9	17,6	15,2	13,0	18,4
	27	41,89	41,95	41,16	40,10	40,30	40,81	12,2	14,1	17,3	19,7	17,5	15,6	12,0	20,0
	28	41,60	41,78	41,54	40,37	40,14	40,26	13,7	14,0	15,5	18,6	17,1	15,3	13,5	19.2
	29	40,32	40,87	41,08	40,25	41,76	41,77	12,0	12,8	14,1	15,6	14,5	12,4	11,9	16,3
	30	40,40	40,46	39,97	38,68	38,36	39,33	12,2	12,9	15,7	16,7	14,9	12,7	11,8	17,5
Medie	1ª Decade	33,02	33,29	33,19	32,68	32,57	33,33	14,9	16,5	18,3	19,3	18,7	16,6	14,0	20,9
	2ª Decade	39,35	39,76	39,47	38,62	38,73	39,17	14,4	16,7	19,5	21,4	20,7	18,3	13,8	22,0
	3ª Decade	38,19	38,62	38,39	37,46	37,58	38,27	13,0	14,3	16,8	18,6	17,3	15,2	12,8	19,4
	Mese. .	36,85	37,22	37,02	36,25	36,29	36,92	14,1	15,8	18,2	19,8	18,9	16,7	13,5	20,8

Decade	Giorni del mese	Tensione del Vapore in millimetri: 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi: 7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	11,27	11,45	10,31	10,55	10,80	10,52	91	85	84	90	[illegible]
	2	9,51	10,57	10,10	9,62	10,47	10,67	80	77	63	52	[illegible]
	3	10,24	11,40	9,21	9,40	9,18	11,22	79	73	49	42	40
	4	10,78	12,59	12,86	12,77	12,41	10,73	83	83	73	68	[illegible]
	5	10,88	11,45	11,81	11,94	12,90	13,20	87	81	69	63	72
	6	12,55	12,29	12,98	13,15	12,33	13,17	88	81	88	88	83
	7	13,35	12,94	13,20	14,19	14,23	11,31	94	86	76	72	75
	8	12,93	13,45	14,26	15,23	14,34	12,71	90	90	83	93	94
	9	12,42	12,54	12,25	11,30	9,98	11,03	90	79	69	56	35
	10	8,11	10,06	11,28	10,45	11,21	10,97	68	76	81	85	90
Seconda Decade	11	9,63	10,34	9,93	9,02	10,29	10,28	82	77	70	58	68
	12	9,46	10,89	11,57	10,35	11,20	10,80	86	86	76	60	68
	13	9,65	10,28	11,37	11,79	11,98	10,47	80	76	71	61	65
	14	10,76	11,34	11,39	11,55	11,80	12,61	85	78	65	58	65
	15	10,73	11,48	12,52	12,35	13,07	13,01	87	80	69	61	66
	16	11,12	12,42	11,02	11,79	12,32	12,47	91	90	61	57	64
	17	10,19	11,34	11,81	11,35	12,59	12,59	82	75	69	62	68
	18	12,13	12,12	11,91	12,60	12,65	12,96	87	75	62	62	67
	19	13,20	13,75	13,21	13,86	11,86	12,83	86	81	72	71	60
	20	12,34	13,81	13,56	12,81	12,66	12,53	86	85	69	61	63
Terza Decade	21	12,42	13,20	12,95	13,29	13,71	13,81	90	86	77	78	87
	22	12,88	12,30	8,92	12,90	10,99	10,36	92	78	48	68	72
	23	8,69	10,03	9,68	7,35	8,53	8,31	83	84	63	41	49
	24	8,57	9,42	8,81	8,59	9,01	8,98	81	65	57	47	52
	25	8,95	8,65	8,26	9,36	9,01	9,19	83	76	64	64	62
	26	9,61	9,37	8,98	8,75	10,92	9,93	84	80	64	56	76
	27	9,46	10,06	9,25	10,35	11,03	11,91	87	81	61	60	71
	28	9,65	9,41	9,34	10,38	10,05	9,88	80	76	69	64	68
	29	10,08	9,93	9,55	9,28	9,69	9,28	93	87	76	68	76
	30	8,57	8,90	8,05	8,03	9,86	7,60	79	78	58	55	75
Medie	1ª Decade	11,20	11,87	11,83	11,86	11,78	11,55	85	81	73	71	72
	2ª Decade	10,92	11,78	11,83	11,75	12,04	12,05	85	80	68	61	65
	3ª Decade	9,89	10,13	9,38	9,83	10,28	9,92	85	79	64	60	69
	Mese. .	10,67	11,26	11,01	11,15	11,37	11,17	85	80	68	61	69

SETTEMBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	2	1	2	1	1	0	10	20	20	20	0		10	10	10	10	10	10	m, p	p	p	p	p	pd	47, 55	0
2	1	0	2	1	0	0	180		240	180			10	9	8	3	4	4	rs, m	sr	rs, m	rs, m^h	sr	sm	5, 30	3, 0
3	1	0	2	1	0	1	210		170	180		330	5	2	0	0	0	0	r, m^h, nb	sr, no	rs^h	m^h	m^h	s	0	3, 0
4	0	0	2	0	1	1			130		5	25	8	8	9	10	8	0	rm, nr	rs	m	sm, pg	ms, r	s^h	0	2, 0
5	0	0	0	1	0	0				25			3	2	6	8	8	10	nb	sm^h, nb	m, rs	ms, n	sm	ms	2, 10	2, 0
6	1	1	2	2	1	1	0	10	340	20	20	340	10	10	10	10	10	10	m, pg	sm, pg	m	pg	pg	pg	4, 90	0
7	1	0	1	0	1	0	30		0		20		10	10	6	5	4	6	m, nb	m	m	m	rs	r, m	0, 70	2, 0
8	2	1	2	2	1	1	350	0	340	0	20	15	10	10	10	10	7	2	nr, m, rs	sm	m	pd	ms	sm	27, 70	0
9	0	1	1	1	2	2		215	200	190	270	10	1	0	1	2	2	2	rs, m^h, nr	m^h	m^h	m^h, s	sm^h	ms^h	0, 20	6, 0
10	0	1	2	1	1	1		20	20	345	70	340	9	10	9	10	10	10	rs, m	sm	ms	pg	p	p	7, 10	1, 0
Seconda Decade																										
11	2	1	1	0	1	1	220	220	75		15	330	9	4	7	5	9	8	rm, no	m	m	m	m, n	m	7, 70	2,5
12	1	1	1	1	0	2	40	270	235	200		355	2	3	6	3	8	3	m^h, nr	m^h, r, nr	m, nr	m	sm	msr	0	1,5
13	1	0	1	1	0	0	5		25	170			8	8	5	3	7	2	m, rs, nb	ms	m	m	ms, r	s	0	2,0
14	0	0	1	1	0	1			120	180		5	5	5	4	10	8	0	m, rs, nb	rs, m	m, r	s	sr, nr		0	2,0
15	1	0	1	1	0	1	60		5	210		200	8	4	5	3	5	0	rm, nb	sr, nr	r, nr	rs	sr, nr	s	0	2,3
16	1	1	1	1	0	0	200	90	355	160			7	2	3	0	0	0	m, nb	nr, m	m	m^h			0	3, 0
17	1	0	0	0	0	0	15						9	8	5	2	0	9	m, nr	sm	rs	m	s^h		0	1,5
18	1	1	1	2	0	0	5	10	115	115			9	7	5	4	8	10	m, no	ms	m	sm	sm		0	2,0
19	1	0	1	2	1	0	345		15	80	95		8	10	10	9	10	7	rm, nr	sm	sm	ms	sm	m	0	2,0
20	2	0	1	1	0	0	220		125	100			5	0	7	4	3	2	rm, nb	nb	m, nb	m	rs		0	2,5
Terza Decade																										
21	1	0	2	1	1	1	345		320	25	340	330	8	10	9	10	10	10	rm, nb	s, no	mr	sm	p		3, 75	1, 5
22	3	1	2	3	3	3	190	340	170	30	340	305	7	7	7	5	7	10	nb, r, sm	ms, r	rs, m	m	sm	pl	0	3,5
23	2	1	2	2	1	0	0	70	155	200	155		3	2	2	0	0	0	sr	rs	r, m^h	m^h		s^h	7, 30	3,0
24	1	1	1	1	0	1	70	20	115	220		10	4	2	4	0	0	0	r, nr	rs, nr	rs, m^h	m^h			0	2,5
25	2	2	2	1	0	0	10	10	335	65			10	10	4	3	8	10	mr	sm	r, m^h, s^h	ms	s		0	2,0
26	1	1	1	0	0	1	20	70	115			315	9	2	5	1	0	0	m	rs, m^h	mr	m, nr			0	1,5
27	1	0	1	0	0	1	5		150			5	7	0	7	3	7	5	rm, nr	rm, nb	rs, nr	rs, m^h	rs		0	2,5
28	2	1	1	1	1	0	10	25	50	145	245		10	10	8	9	10	0	rms	rsm	rms	ms	srm		0	2,0
29	2	2	2	1	1	0	25	0	310	45	100		10	10	10	9	10	10	m	m, r	mp	r, m^h	m		0	1,8
30	2	1	1	1	2	1	270	240	165	175	160	25	10	10	9	9	10	10	rms, nr	rms, pg	rs, m	rsm	rsm	pg	0	2,3

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE SETTEMBRE 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI OTTOBRE

La media delle altezze barometriche osservate nel mese è 34, 89; media inferiore a quella di Ottobre degli ultimi quindici anni di mm. 2, 65. — Il seguente quadro contiene i valori massimi e minimi dell'altezza barometrica.

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
4	31, 28	7	44, 22
15	32, 07	17	42, 60
21	27, 25	22	33, 96
25	25, 02	27	36, 59.
31	28, 80		

La media delle temperature è di 10°, 7, inferiore di 2°, 3 alla media di Ottobre degli ultimi quindici anni. — I valori estremi sono 2°, 1 e 17°, 5, che si ebbero nei giorni 18, il primo; 12, il secondo.

Quattordici furono i giorni con pioggia, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 32, 10.

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
3	26	16	7	4	0	0	2	15	7	15	1	5	0	3	6

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pl* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di grado del Bollettino secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

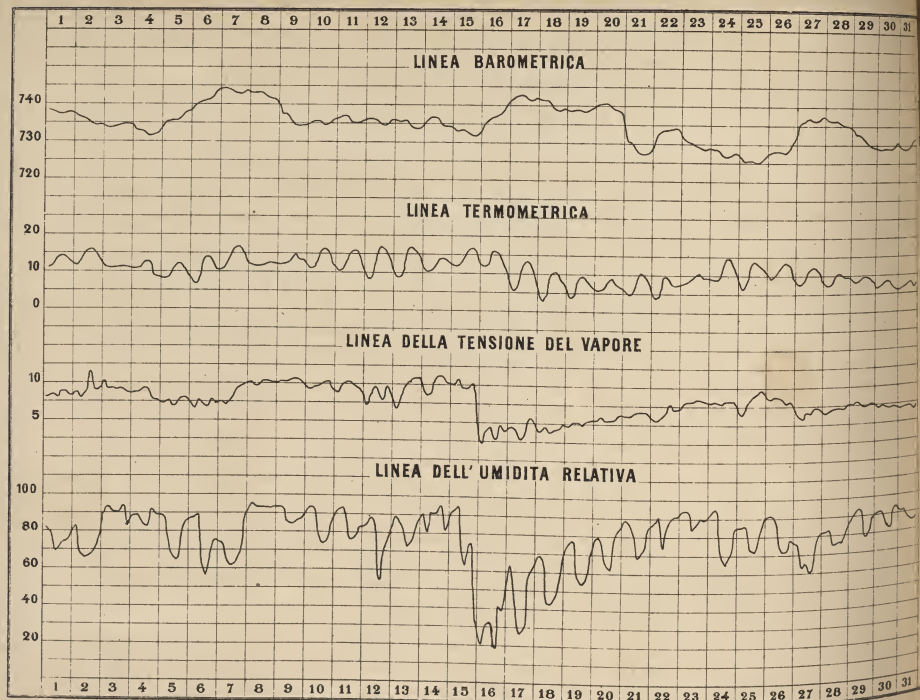
OTTOBRE

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	38,19	38,08	37,57	36,95	37,18	37,43	11,1	11,7	13,2	14,0	13,3	12,7	10,1	14,6
	2	36,24	36,19	35,69	34,91	34,36	34,59	11,6	13,1	15,0	15,9	15,0	13,7	10,8	16,7
	3	33,79	33,98	34,32	34,38	34,87	34,90	11,2	11,0	11,1	11,1	11,2	11,1	10,7	12,0
	4	32,83	32,70	32,19	31,28	32,01	33,11	10,9	10,9	12,4	12,3	8,7	8,7	8,7	13,4
	5	35,32	35,30	35,41	35,59	36,95	38,10	7,9	8,7	10,8	12,1	10,8	9,6	7,4	12,7
	6	39,78	40,25	40,83	41,01	41,71	43,75	6,8	8,6	12,3	13,7	12,8	10,6	5,9	14,4
	7	44,22	44,17	43,74	43,08	43,11	43,61	10,7	12,4	15,0	16,7	15,3	13,3	9,9	17,4
	8	43,14	43,32	43,10	42,09	41,66	41,18	11,8	11,7	11,7	12,1	12,3	12,2	11,5	13,3
	9	37,20	37,37	36,11	34,40	34,34	34,57	12,2	12,3	13,5	14,9	14,2	13,3	11,5	15,5
	10	35,59	35,76	35,38	34,83	35,11	36,25	10,9	11,7	14 2	16,2	15,4	12,8	9,5	17,4
Seconda Decade	11	36,74	37,11	36,67	35,12	35,12	35,65	10,2	11,4	13,8	15,8	14,5	12,7	8,7	16,5
	12	36,00	36,04	35,58	34,72	35,00	35,86	8,4	10,3	13,4	16,7	15,5	12,8	7,9	17,5
	13	35,34	35,52	34,41	33,43	33,55	34,17	8,8	9,9	13,4	16,4	16,4	14,8	8,2	17,1
	14	36,34	36,68	36,40	34,86	34,27	34,32	10,2	11,0	13,0	13,8	13,4	13,3	9,8	15,3
	15	33,20	33,69	33,18	32,09	32,07	32,32	12,0	12,7	14,7	17,0	15,8	13,6	11,2	17,4
	16	35,47	36,16	37,05	37,70	39,01	40,58	12,0	12,5	15,9	15,5	13,0	10,8	11,1	16,0
	17	42,13	42,60	42,53	41,21	41,31	41,79	5,4	7,6	11,4	13,4	11,5	8,7	3,9	14,0
	18	41,32	41,43	39,96	38,36	38,62	39,15	3,1	5,0	9,0	10,6	8,7	7,7	2,1	11,0
	19	38,53	38,82	38,70	38,22	38,86	39,74	3,9	4,8	8,3	9,3	8,0	7,2	3,3	9,6
	20	40,23	40,55	40,35	38,82	38,75	38,39	5,9	6,2	7,5	8,8	6,9	6,7	5,5	9,3
Terza Decade	21	30,94	30,80	28,49	27,28	27,25	27,29	5,0	5,0	7,9	10,4	9,6	7,5	4,8	11,0
	22	32,55	32,73	33,57	33,60	33,96	33,87	4,0	4,5	9,5	9,2	7,3	7,3	2,9	11,0
	23	30,64	30,20	29,65	28,77	28,29	28,49	8,0	8,4	9,8	10,5	9,7	9,2	6,5	11,0
	24	28,22	28,30	27,10	26,47	27,13	27,18	8,8	8,7	11,9	14,8	12,8	10,7	8,4	15,2
	25	25,58	25,76	25,44	25,02	25,54	26,51	6,5	8,1	11,4	13,6	12,5	11,7	5,9	14,0
	26	27,83	28,08	28,06	27,49	28,98	30,71	9,8	10,3	11,9	13,6	12,4	9,7	7,8	14,1
	27	36,03	36,61	36,56	36,06	36,44	36,59	7,5	8,7	10,9	11,8	10,7	9,2	7,3	12,4
	28	36,22	36,34	36,03	35,23	35,04	34,87	7,5	7,8	9,6	10,2	9,9	9,5	7,2	10,6
	29	33,12		32,36	30,73	29,90	29,41	8,5	8,5	9,3	9,7	9,2	8,6	7,9	10,0
	30	28,84	29,05	29,04	28,89	29,64	30,17	6,7	7,5	8,3	8,2	6,9	6,6	6,2	10,2
	31	28,80	28,72	28,40	29,05	30,25	31,26	6,3	6,5	7,5	8,0	6,6	7,3	5,9	8,2
Medie	1ª Decade	37,63	37,71	37,43	36,85	37,13	37,75	10,5	11,2	12,9	13,9	12,9	11,8	9,6	14,7
	2ª Decade	37,53	37,86	37,48	36,45	36,66	37,20	8,0	9,1	12,0	13,7	12,4	10,8	7,2	14,4
	3ª Decade	30,80	30,66	30,43	29,87	30,22	30,58	7,1	7,6	9,7	10,9	9,8	8,8	6,4	11,6
	Mese	35,17	35,41	34,96	34,25	34,52	35,03	8,5	9,3	11,5	12,8	11,6	10,4	7,7	13,5

Giorni del mese		Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi			
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.
Prima Decade	1	8,20	8,32	8,10	8,81	8,73	8,40	81	79	69	72
	2	8,82	7,97	8,68	11,57	9,06	9,00	83	69	65	66
	3	9,31	9,30	9,18	9,31	9,30	8,69	90	93	90	90
	4	8,81	8,81	9,21	9,08	7,88	7,76	88	88	84	82
	5	7,33	7,53	6,90	6,94	8,08	8,03	89	86	69	64
	6	6,71	7,65	7,11	6,69	7,72	7,37	87	89	65	56
	7	7,49	7,11	8,01	8,91	9,46	9,96	74	65	61	63
	8	10,08	9,82	9,82	10,09	10,37	10,09	95	93	93	93
	9	10,09	10,23	10,16	10,69	10,60	10,15	93	93	85	84
	10	9,30	9,57	9,95	10,27	10,48	9,75	93	90	78	73
Seconda Decade	11	8,93	9,69	10,31	10,21	9,95	9,22	92	93	84	76
	12	7,19	8,51	9,51	7,83	9,40	8,84	84	88	80	54
	13	6,82	8,13	9,77	10,21	10,88	10,85	89	86	82	72
	14	8,68	8,69	10,11	11,12	11,21	10,33	90	81	91	91
	15	10,09	10,64	9,73	9,43	10,30	4,52	93	95	73	64
	16	2,25	3,45	4,35	2,53	4,71	3,88	21	31	33	19
	17	4,50	4,12	2,87	3,41	5,73	5,30	61	51	27	29
	18	4,09	4,50	3,90	4,22	4,35	4,83	69	68	44	43
	19	4,71	5,18	5,07	4,84	5,14	5,40	75	78	60	54
	20	5,61	5,88	5,38	5,52	5,70	6,28	79	79	67	63
Terza Decade	21	5,98	5,96	6,65	6,76	6,81	6,57	89	88	81	69
	22	5,50	5,87	6,81	7,75	7,24	7,24	87	90	74	87
	23	7,78	8,00	7,97	8,44	8,33	8,09	94	94	84	87
	24	7,94	8,22	7,90	8,19	8,27	8,20	93	95	72	65
	25	6,36	7,20	8,02	8,54	9,08	9,19	85	86	77	72
	26	8,57	8,74	8,69	8,54	7,96	8,15	91	91	80	72
	27	6,08	5,63	6,49	6,41	7,25	7,22	76	64	65	60
	28	6,56	6,87	6,98	7,15	7,09	7,51	82	83	75	75
	29	7,65	7,88	7,63	7,27	7,39	7,59	89	92	84	78
	30	6,93	7,34	7,25	6,92	7,03	7,05	91	92	86	82
	31	6,69	6,84	7,12	7,10	6,40	6,79	91	91	89	86
Medie	1ª Decade	8,61	8,63	8,71	9,24	9,17	8,92	87	84	76	71
	2ª Decade	6,29	6,88	7,10	6,93	7,74	6,94	76	73	64	56
	3ª Decade	6,91	7,14	7,41	7,55	7,53	7,60	88	88	79	76
	Mese	7,26	7,54	7,73	7,89	8,12	7,81	84	82	73	69

OTTOBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	2	1	2	1	1	1	280	155	220	180	175	180	10	10	10	10	10	10	*m, p*	*sm*	*rms, no*	*rms*	*sm*		1,45	1,2
2	1	2	2	0	0	2	265	200	220			80	9	6	6	9	9	10	*rm, nr*	*rm, no*	*m, r*	*m*	*m*	*m*	0,30	3,0
3	2	2	2	2	1	0	20	25	50	5	25		10	10	10	10	10	10	*m, pg*	*m, pg*	*m, pg*	*m, pg*	*m, pg*	*m*	6,90	1,5
4	0	2	1	2	2	3		20	30	30	30	0	10	10	10	10	10	10	*rms, nr*	*rms, nr*	*m, rs, nr*	*m, rs*	*p*		0,20	0,3
5	1	1	1	2	1	0	20	30	90	30	30		10	10	8	8	9	2	*m, no*	*m*	*m*	*m*	*rm*	*rs*	0,20	1,5
6	1	0	0	0	1	0	340				270		5	8	7	5	3	5	*r, nb*	*nb*	*rm*	*rm*	*rs*	*rs*	0,20	1,0
7	0	0	1	0	0	1			225			50	9	9	8	10	10	10	*rm, nr*	*rm*	*rm* .	*sm*	*pg*	*pg*	0,30	1,5
8	2	1	2	1	1	0	30	25	240	30	75		10	10	10	10	10	10	*m, pg*	*p*	*pg*	*pg*	*pg*	*pg*	8,50	0,0
9	0	0	0	0	0	1						340	10	10	10	10	10	5	*m, nb*	*sm*	*ms*	*rms, nb*	*rs, nb*	*m*	0,50	0,3
10	1	0	2	1	1	0	310		175	260	185		10	10	3	3	0	0	*nb*	*m, nb*	*r*, m^h, *nr*	*m, r*	ms^h	*nr*	0	1,7
Seconda Decade																										
11	0	1	2	1	1	0		50	180	160	195	200	10	10	7	3	2	0	*nf*	*nb*	*mrs, nb*	*m*	rs^h		0,20	0
12	0	0	2	1	0	0			230	215			2	1	1	4	1	0	m^h, *nb*	*nr*	*nb, r*, m^h	*r, m*	*r*	sr^h	0	2,0
13	0	0	0	1	0	1				30		220	3	7	1	3	10	6	*rms, nb*	*rm, nb*	*r*, m^h, *nr*	*smr*	*ms*	*m*	0	1,5
14	1	1	1	1	1	0	75	70	50	30	20		10	10	10	10	10	10	*nb*	*nf*	*nb*	*nb*		*nb*	0	0
15	1	0	1	1	0	2	215		270	55		190	6	8	3	6	3	2	*nb, r*	*ms, nb*	*r, nr*	*smr*	*sr*	*s*	0	2,0
16	2	2	1	1	0	0	305	70	90	50			0	0	0	0	0	0	m^h, *no*		m^h	m^h			0	8,5
17	1	1	2	1	0	0	195	220	180	180			0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*					0	3,0
18	1	0	2	1	1	0	35		75	60	25	30	1	0	1	0	3	10	*r*, no^s	ps^h	*r*	sr^h, *m*	*rs*		0	2,7
19	2	0	1	1	2	0	15		40	35	345		9	10	8	10	10	10	*m, nr*	*m, r*	*m*	*ms*	*ms*		0	2,5
20	0	0	1	0	2	1			5		185	225	10	10	9	10	10	10	*m, nb, p*	*pg, nb*	*m*	*sm*	*pg*		1,60	0,3
Terza Decade																										
21	0	1	2	2	2	0		50	220	180	180		10	10	9	8	0	0	*m, p*	*pg*	*rm*, m^h	*ms*			5,95	0,5
22	1	1	2	2	1	1	225	30	30	45	90	60	7	10	8	10	9	10	*r, s, m, nb*	*rs, nr*	*rs*, m^h	*sm*	*sr*	*pg*	0,50	0
23	2	0	2	0	1	0	225		30		30		10	10	10	10	1	10	*p, nb*	*sm*	*nb*	*sm*	s^h		0	0
24	2	2	2	1	0	0	215	235	210	205			4	8	2	1	0	0	sm^s, *r, no*	*nb*	*r*, m^h	*r*, m^h	s^h		0	0,8
25	2	0	2	0	0	0	30		340				8	5	6	10	10	2	*r, nb*	*rs*	*r*	*rs*	*rs*		0	1,5
26	0	0	1	2	0	0			225	210			10	10	9	0	0	0	*nb*	*nb*	*m*	m^h			0	1,0
27	1	1	1	0	0	0	40	40	55				5	3	7	4	2	1	*r, s, m, no*	*rs*	*m, r*	*ms, r*	*rs*		0	1,0
28	0	0	0	0	0	0							7	7	10	10	10	10	*rm, nb*	*smr, nb*	*m, r, nb*	*ms*	*ms*		0	0,7
29	0	0	2	0	0	0			345				10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*m*	*nb*	*sm*	*sm*	0	0,6
30	0	0	2	3	3	2			345	30	40	40	10	10	9	10	10	10	*nb*	*m, nb*	*rms*, m^h	*sm*	*pg*		0	0
31	2	0	2	2	0	1	320		180	190		185	10	10	10	10	10	10	*m, pg*	*pg*	*m*	*pg*	*sm*	*sm*	5,30	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE OTTOBRE 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI NOVEMBRE

La pressione barometrica in questo mese ha per media 43,59 valore che supera di mm. 7,28 la media di Novembre degli ultimi quindici anni.

Le oscillazioni della pressione barometrica non furono numerose ma quasi tutte di ampiezza ragguardevole. Il quadro seguente racchiude i valori estremi.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
5	50, 94	8	35, 61
9	46, 02	18	38, 29
19	50, 19	23	45, 43
24	49, 58	28	36, 09.

La temperatura variò fra +15°, 0 (massima del giorno 8) e −0°, 2 (minima del giorno 22); il suo valor medio +6°, 8 supera di 0°, 6 il valor medio di Novembre degli ultimi quindici anni.

Si ebbero sette giorni con pioggia, e l'acqua raccolta raggiunse l'altezza di mm. 66, 35.

La frequenza dei venti è data dal seguente quadro:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
3	12	7	0	2	0	2	0	11	26	28	2	6	0	1	4

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme provalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

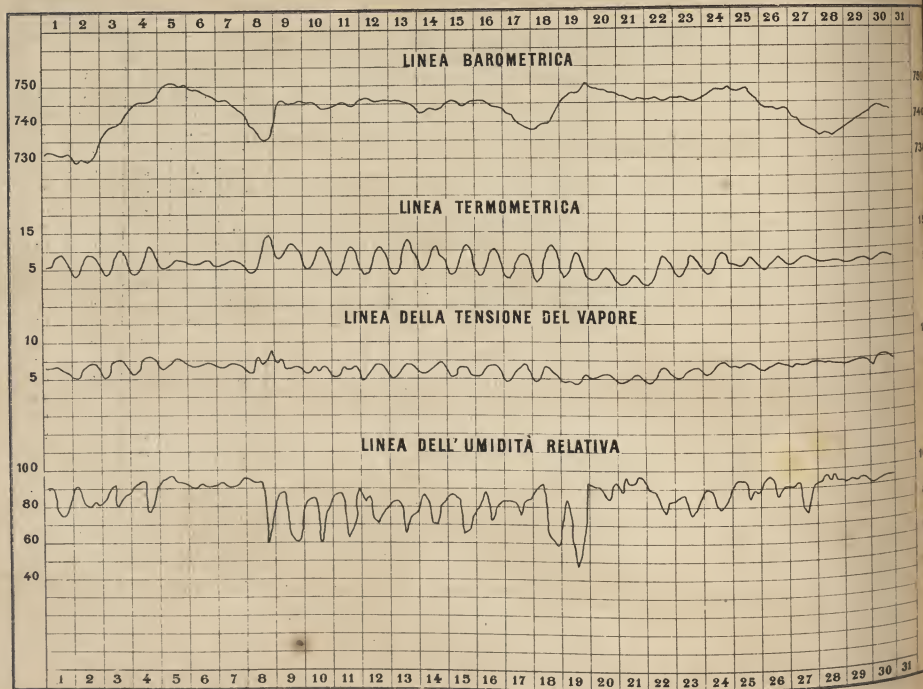
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di grado del Bollettino secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

NOVEMBRE

Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali								Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi				
	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade																									
1	31,94	32,31	32,05	31,66	31,33	31,82	5,9	6,0	8,1	9,2	7,7	6,3	5,7	9,7	6,55	6,55	6,64	6,66	6,18	5,94	91	91	79	75	76
2	29,86	29,96	30,01	29,67	31,01	32,16	2,9	3,5	7,9	9,5	9,0	8,1	5,4	10,0	5,17	5,54	6,55	7,11	7,23	6,81	90	87	81	80	83
3	37,45	38,23	39,48	39,54	40,56	42,15	3,8	4,2	7,9	10,3	9,3	7,7	3,8	10,6	5,17	5,74	7,45	7,56	7,69	7,06	84	90	92	81	85
4	45,05	45,48	45,94	45,74	46 32	47,69	4,1	4,3	7,1	11,4	10,1	8,3	4,5	11,9	5,80	6,03	7,25	7,96	7,97	7,60	92	93	94	78	84
5	50,36	50,72	50,94	50,24	50,37	50,32	5,2	5,8	6,7	7,8	7,6	7 5	3,9	8,3	6,49	6,88	7,26	7,67	7,57	7,30	95	97	96	94	94
6	49,49	49,68	49,13	48,33	48,07	47,89	6,7	6.6	6,9	7,4	7,3	6.6	6,6	7,8	6,83	6,83	7,09	7,24	7,13	6,84	90	90	93	91	91
7	46,57	46,78	45,89	44,36	43,86	43.72	5,9	5,9	6,8	7,5	6,8	6,5	5,6	7,9	6,67	6,61	7,03	7,29	7,15	7,07	94	92	91	91	94
8	39,72	39,14	37,64	35,61	35,73	36.83	4,1	4,5	8,3	13,5	14,5	12,2	3,3	15,0	6,01	6,03	7,89	7,29	7,62	8,20	95	93	94	81	60
9	45,99	46,02	45,27	44,64	45,33	45,99	8,0	8,5	10,4	12,0	10,5	9,1	7,8	12,6	7,27	7,54	6,50	6,64	6,79	6,83	87	89	67	63	70
10	45,39	45,59	45,31	43,86	44,06	44,73	5,0	5,6	8,2	11,0	9,2	7,3	5,0	11,3	5,66	5,94	6,64	6,03	6,60	6,36	84	85	79	60	74
Seconda Decade																									
11	45,03	45,51	45,62	44,91	44,97	45,49	3,3	3,8	7,7	10,9	9,3	7,0	2,7	11,3	5,13	5,37	6,62	6,21	6,44	6,87	87	87	77	63	72
12	46.98	47,12	46,34	45,68	45,96	46,00	3,4	4,3	8,3	11,1	9,5	8,1	3,3	11,5	4,94	5,48	6,19	7,02	6,93	6,59	83	86	73	71	76
13	46,30	46,16	45,91	45,40	45,14	43,96	3,7	3,6	8,0	12,0	10,0	9,0	3,5	12,6	5,05	5,09	6,43	7,06	6,92	6,61	83	83	78	66	73
14	43,04	43,48	43,93	43.67	44,18	44,84	4,6	5,3	9,0	11,0	9,0	8,1	4,2	11,7	5,62	5,70	6,27	6,96	7,17	6,87	87	83	71	70	81
15	45,95	45,95	45,39	44,72	45,59	46,16	3,8	4,0	7,9	11,6	9,8	7,0	3,3	12,1	5,37	5,35	6,82	6,78	6,35	5,74	87	85	83	66	67
16	46,01	46,06	45,62	44,72	44,69	44,57	2,3	3,3	7,8	10,3	9,3	7,0	2,0	11,2	4,52	5,27	6,55	6,91	6,89	6,38	80	88	81	72	78
17	42,35	42,22	40,74	39,43	39,08	38,29	2,8	3,1	6,0	9,3	8,8	7,1	2,6	9,9	4,79	4,94	6,00	6,67	7,02	6,54	83	83	82	76	82
18	38,24	39,19	39,44	39,63	41,57	43,62	1,5	2,2	7,9	11,5	10,4	9,0	1,2	12,2	4,78	5,06	6,67	6,66	5,88	5,18	91	93	83	64	61
19	46,82	47,66	48,53	48,22	49,36	50,19	2,8	4,2	7,7	9,7	7,1	3,5	2,5	10,4	4,71	4,93	4,63	4,48	5,10	5,61	83	77	58	48	66
20	49,36	49,52	49,06	48,99	48,32	48,59	2,3	2,6	4,4	5,1	3,8	2,6	2,1	5,4	5,04	5,16	5,52	5,68	5,58	5,29	91	91	86	84	90
Terza Decade																									
21	47,20	47,25	46,91	45,78	46,28	46,11	0,8	0,4	1,8	3,6	2,4	1,5	0,3	4,1	4,47	4,68	5,06	5,70	5,41	5,11	89	96	93	93	97
22	45,90	46,36	46,34	45,50	46,01	46,37	0,5	1,4	4,8	8,7	7,3	6,0	—0,2	9,0	4,38	4,65	5,47	6,47	6,38	5,97	89	89	81	77	83
23	46,32	46,51	46,30	45,43	45,43	45,74	3,1	3,4	6,4	8,8	7,7	6,8	2,9	9,1	5,06	5,21	6,05	6,41	6,45	6,50	86	87	82	76	80
24	47,25	47,90	48,68	48,51	48,92	49,58	3,8	4,5	7,3	9,8	9,4	6,7	3,2	9,8	5,49	5,72	6,63	7,16	7,45	6,62	90	89	84	79	83
25	48,45	48,54	47,82	46,34	46,01	45,72	6,1	5,5	6,4	8,0	7,5	6,5	5,3	8,5	6,76	6,57	6,96	6,98	7,01	6,52	94	94	94	65	89
26	43,93	44,05	43,44	43,13	43,45	43,32	4,9	5,3	6,5	8,2	7,4	6,8	3,3	8,6	6 24	6,60	6,96	7,20	7,01	6,93	94	97	94	86	89
27	40,97	40,81	39,56	38,41	38,00	37,68	6,3	6,7	8,2	8,6	8,0	7,4	5,9	9,1	6,63	6,95	6,98	6,51	7,10	7,24	90	93	83	76	86
28	36,18	36,49	36,53	36,09	36,88	37,59	6,7	6,5	6,6	6,7	6,7	6,3	6,5	7.8	7,20	7,27	7,05	7,17	7,05	6,86	94	97	94	97	94
29	39,04	39,57	40,21	40,66	41,92	42,20	6,5	6,5	7,2	7,3	7,5	7,4	6,0	7,8	6,85	6,96	7,24	7,36	7,46	7,35	93	94	93	94	94
30	43,87	44,01	43,79	43,22	43,33	43,10	7,3	7,5	7,9	8,1	7,8	7,6	6,9	8,4	6,24	7,40	7,78	7,78	7,67	7,46	91	93	94	94	94
Medie																									
1ª Decade	42,18	42,39	42,17	41,36	41,66	42,33	5,2	5,5	7,8	10,0	9,2	8,0	5,2	10,5	6,16	6,37	7,03	7,14	7,19	7,00	90	91	87	80	81
2ª Decade	45,01	45,29	45,06	44,54	44,89	45,17	3,0	3,6	7,5	10,2	8.7	6,8	2,7	10,8	4,99	5,23	6,17	6,44	6,43	6,17	85	86	77	68	75
3ª Decade	43,91	44,15	43,96	43,31	43,62	43,74	4,6	4,8	6,3	7,8	7,2	6,3	4,0	8,2	5,93	6,20	6,62	6,87	6,90	6,66	91	93	89	86	89
Mese. .	43,70	43,94	43,73	43,07	43,39	43,75	4,3	4,6	7,2	9,3	8,4	7,0	4,0	9,8	5,69	5,93	6,60	6,82	6,84	6,61	89	90	84	78	82

NOVEMBRE

	Giorni del mese	Intensità relativa del Vento						Azimuto della direzione dei Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
		8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	1	2	1	1	1	220	215	210	245	230	230	10	10	7	10	0	0	*nb*	*nb*	*rm*	*ms*			0, 20	0, 7
	2	2	1	0	0	1	0	200	210			180		3	3	9	10	10	8	*r, nb*	*rm, nb*	*rs, nr*	*s, nb*	*sr, nb*	*sr, nb*	0, 20	0, 6
	3	1	0	1	0	0	1	45		30			210	5	8	7	3	1	0	*m, r, nb*	*m, r, nb*	*rm, nb*	*rm, nr*	*nr*	*nr*	0	0, 4
	4	2	0	1	1	0	1	220		280	35		345	10	10	6	5	1	0	*nf*	*nf*	*nb*	*nr, sr*	*sr, nr*	*nr*	0, 35	0
	5	1	0	1	1	1	0	40		220	180	260		10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	0	0
	6	1	1	1	1	2	1	180	205	240	180	180	225	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	0	0, 6
	7	0	1	0	0	0	1		230				205	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nb*	*nf*	*nf*	*nf*	0	0
	8	2	1	2	1	1	2	270	210	215	195	10	200	10	10	2	1	0	1	*nf*	*nf*	*nb, m*$_h$*, r*	*rs*		*s*	0	1, 5
	9	2	1	1	0	0	0	20	20	85				8	8	1	2	4	0	*rm, nb*	*ms*	*m*^{h}	*s*^{h}*, m*	*rsm*		0	0
	10	1	0	0	0	0	0	130						3	5	6	0	0	0	*nb*	*nb*	*nb*	*nr*			0	1, 4
Seconda Decade	11	0	0	0	0	1	0					195		4	1	6	0	0	0	*nb, br*	*nb*	*nb*			*nr*	0	1,0
	12	0	0	2	1	1	1			260	230	185	210	2	1	4	10	2	0	*nb, r*	*nb*	*r, nb, m*	*rm, nb*			0	0
	13	1	1	1	1	2	2	230	230	175	30	190	210	2	1	4	4	1	0	*rs*^{h}*, nb*	*rs*^{h}*, nr*	*r, nr*	*r*	*sr*^{h}		0	1, 7
	14	2	2	3	2	2	0	215	195	20	20	30		7	0	1	0	0	0	*r, nr*	*rs*^{h}	*r*^{h}*, nr*	*nr*		*nb*	0	0, 5
	15	1	1	1	0	1	0	225	225	185		340		0	0	0	0	0	0	*no*	*nb*	*nb*	*nr*			0	1, 4
	16	1	0	1	0	0	0	220		135				5	1	6	0	0	0	*nb, br*	*nb*	*nb*	*no*			0	0, 6
	17	0	0	1	1	0	0			220	225			2	2	2	1	1	0	*nb, rm*^{h}	*nb*	*nb*	*rs, nb*			0	0, 6
	18	2	2	2	2	1	1	195	210	215	215	275	25	10	6	0	0	0	0	*nf, br*	*nf*	*no*	*nr*			0	0,5
	19	2	1	2	1	2	1	205	205	25	30	20	40	1	1	1	0	0	10	*r, no, br*	*nb*	*r, nr*	*rs*		*nb*	0	2, 0
	20	2	1	2	2	1	2	225	205	220	225	200	220	10	1	6	1	10	10	*nf*	*nb*	*m, nb*	*nb*	*nb*	*nb*	0	0
Terza Decade	21	1	1	0	0	2	2	210	205			220	220	10	10	10	8	10	8	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	0	0
	22	1	1	1	1	1	0	215	215	170	210	210		8	10	5	1	1	0	*rm, nb*	*sr, nb*	*r, nb*	*rs*^{s}*, nr*		*nr*	0	1, 0
	23	0	0	0	0	0	0							2	1	7	8	0	0	*nb, rs*^{h}	*nb*	*rm, nb*	*rs, nb*		*nb*	0, 25	0
	24	1	0	0	0	0	1	210					10	8	8	9	7	10	0	*rs, nr*	*rs, nr*	*nb*	*srm*		*nr*	0	1, 0
	25	0	0	1	1	0	0			205	260			9	10	10	9	3	3	*nb, r*	*nf*	*nb*	*smr, nr*	*rs*		0	0
	26	0	1	0	0	0	0		210					10	10	10	10	6	10	*nf*	*nf*	*nf*	*srm*	*srm*		0	0
	27	0	0	1	0	0	0			50				10	10	9	10	10	10	*nb*	*nb*	*m, nb*	*ms*			0	0
	28	1	0	1	1	1	1	50		55	25	345	10	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nb*	*p*	*p*	*p*	15, 35	0
	29	1	1	2	0	0	1	90	330	325			180	10	10	10	10	10	10	*m, p*	*p*	*m, pg*	*m, pg*	*pg*	*pg*	32, 40	0
	30	0	0	0	0	0	0							*p*	*nfpg*	*nb, p*	*pd*	*pg*	*sm*	*p*	*nf, pg*	*nb, p*	*pd*	*pg*	*sm*	17, 60	0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE NOVEMBRE 1881

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI DICEMBRE

La media delle pressioni barometriche registrate in questo mese, 40, 80, supera di mm. 3, 86 la media di Dicembre degli ultimi quindici anni.

Il quadro seguente contiene i massimi ed i minimi della pressione.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
6	48, 00	11	29, 69
14	44, 38	20	28, 45.
27	54, 34		

La temperatura in questo mese ha per valor medio 2°, 6 superiore di 0°, 6 al valor medio di Dicembre degli ultimi quindici anni.

I valori estremi sono + 11°, 0 e — 3°, 0; si ebbe il primo nel giorno 21, il secondo nei giorni 26 e 27.

Si ebbe pioggia in sette giorni, e neve in uno solo: l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 36, 85.

La seguente tabella dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
4	8	5	2	3	0	0	3	6	15	27	8	4	0	2	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

DICEMBRE

Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 — IN MILLIMETRI

Giorni del MESE		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	43,62	44,88	44,58	44,19	44,64	45,27
	2	45,63	45,84	45,43	44,79	44,79	44,36
	3	44,42	44,56	44,34	43,70	43,85	44,52
	4	45,04	45,38	45,26	44,92	45,37	45,89
	5	46,72	47,08	46,92	45,97	46,23	46,66
	6	47,31	47,79	48,00	47,32	47,64	48,05
	7	45,96	45,83	44,42	42,41	41,06	40,32
	8	35,55	35,47	35,24	34,62	34,71	34,89
	9	34,68	34,89	34,79	34,22	34,51	34,70
	10	36,40	36,82	36,45	35,62	35,08	34,14
Seconda Decade	11	31,47	31,30	30,61	29,93	29,69	29,85
	12	30,65	30,78	31,17	31,54	32,69	33,78
	13	38,43	39,20	40,58	41,18	42,13	43,32
	14	44,00	44,38	44,10	42,70	42,46	42,47
	15	40,69	40,78	40,01	38,62	38,44	37,84
	16	36,90	37,43	37,62	37,10	37,51	37,58
	17	38,47	38,94	38,99	38,17	38,68	39,14
	18	38,30	38,40	37,10	34,85	35,11	34,96
	19	33,21	33,30	33,15	32,15	32,50	32,80
	20	32,16	32,05	30,86	28,55	28,45	28,93
Terza Decade	21	30,07	30,33	30,19	30,43	31,47	32,92
	22	37,10	37,82	38,34	37,86	38,02	38,12
	23	38,09	38,36	38,46	38,05	38,15	38,91
	24	41,60	42,19	42,09	41,80	42,24	43,59
	25	44,40	45,29	46,14	46,26	48,20	49,82
	26	52,03	53,01	53,24	52,43	52,65	53,33
	27	53,96	53,96	54,34	53,34	52,74	52,45
	28	50,46	50,48	49,55	48,25	47,98	47,83
	29	45,65	45,97	44,79	43,18	43,17	43,45
	30	42,79	43,41	43,29	42,17	42,52	42,78
	31	42,67	43,55	43,32	42,33	42,51	43,07
Medie	1ª Decade	42,53	42,77	42,54	41,75	41,79	41,88
	2ª Decade	36,43	36,66	36,42	35,48	35,77	36,07
	3ª Decade	43,53	44,03	43,98	43,28	43,60	44,21
	Mese	40,92	41,25	41,08	40,27	40,49	40,83

Temperatura esterna al Nord — IN GRADI CENTESIMALI

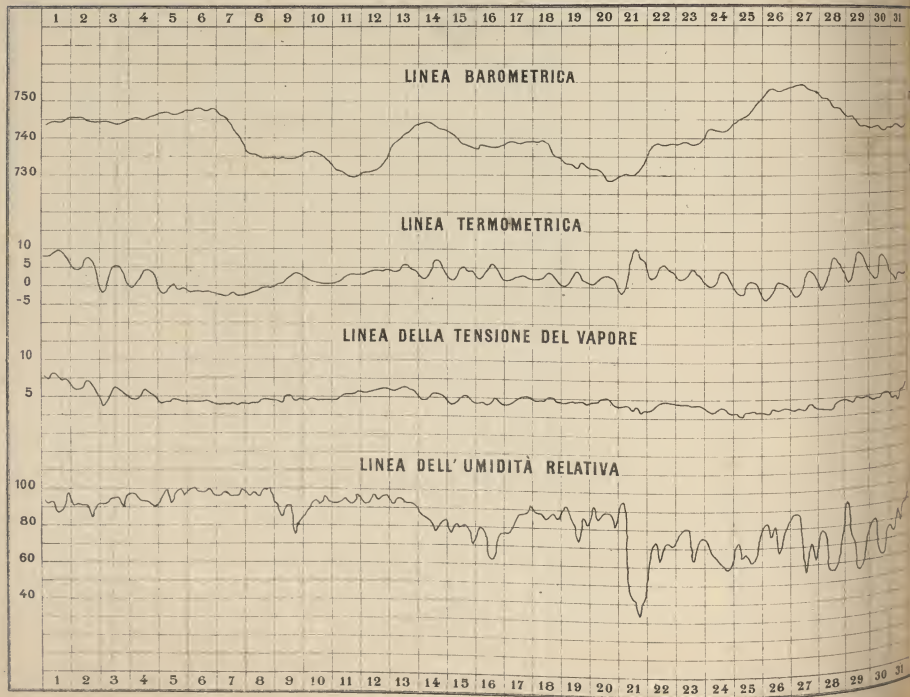
Giorni del MESE		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	7,7	7,8	8,7	9,6	8,5	7,6	7,3	10,0
	2	4,9	4,4	5,1	7,6	6,9	4,8	3,3	7,9
	3	—1,8	0,1	3,2	5,2	4,7	1,7	—2,2	5,6
	4	—0,2	0,2	2,2	4,3	3,6	2,9	—0,4	4,8
	5	—1,8	—2,0	—0,2	0,2	—1,0	—0,9	—2,6	2,9
	6	—1,4	—1,2	—1,2	—1,0	—1,4	—1,7	—1,7	0,6
	7	—2,2	—2,4	—2,3	—1,8	—2,3	—2,3	—2,4	—1,2
	8	—2,1	—1,7	—1,2	—0,3	—0,2	—0,1	—2,3	0,2
	9	0,4	0,8	2,0	3,1	3,8	3,6	—1,8	4,0
	10	1,8	1,4	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	3,6
Seconda Decade	11	1,0	1,7	2,7	3,0	3,2	3,0	0,1	3,6
	12	3,4	3,6	4,2	4,5	4,2	4,5	2,2	5,0
	13	4,2	4,2	5,3	5,7	4,7	4,5	3,7	6,2
	14	1,9	2,2	4,6	7,0	5,3	4,0	1,6	7,2
	15	1,8	1,8	4,0	5,2	4,4	4,4	1,3	5,8
	16	2,4	3,1	4,9	6,0	4,9	3,0	2,2	6,3
	17	1,9	2,1	2,3	2,9	2,8	2,5	1,4	3,2
	18	2,2	2,2	2,6	3,8	3,3	2,3	1,9	4,1
	19	0,3	1,3	2,6	4,2	2,8	1,5	—0,8	4,5
	20	1,0	2,0	2,6	2,9	2,7	2,1	0,5	3,4
Terza Decade	21	—1,2	0,3	7,7	10,3	8,5	7,7	—1,9	11,0
	22	2,4	3,1	5,2	6,2	5,0	4,7	1,2	7,7
	23	2,4	2,5	3,0	5,3	4,0	2,9	1,9	5,5
	24	0,6	0,6	3,0	4,8	3,6	1,6	—0,8	5,0
	25	—1,6	—1,9	0,9	2,1	1,3	—0,3	—2,2	2,5
	26	—3,0	—1,9	—0,3	1,6	0,9	0,4	—3,0	1,9
	27	—2,3	—1,4	1,0	4,7	3,2	2,9	—3,0	4,8
	28	—0,4	0,3	4,3	7,8	6,3	4,8	—2,4	8,1
	29	1,3	2,9	5,5	9,2	7,9	5,0	0,8	9,3
	30	2,2	2,0	5,6	8,0	6,4	4,3	1,9	8,4
	31	2,3	1,1	2,7	2,6	2,5	2,8	1,0	2,7
Medie	1ª Decade	0,5	0,7	1,7	2,8	2,2	1,6	—2,2	3,8
	2ª Decade	2,0	2,4	3,6	4,5	3,8	3,2	1,4	4,9
	3ª Decade	0,2	0,9	3,5	5,7	4,5	3,3	—0,6	6,1
	Mese	0,9	1,3	2,9	4,4	3,5	2,7	0,2	5,0

Tensione del Vapore — IN MILLIMETRI; **Umidità relativa** — IN CENTESIMI

Giorni del MESE		Vap. 8 antim.	Vap. 9 antim.	Vap. 12 merid.	Vap. 3 pom.	Vap. 6 pom.	Vap. 9 pom.	Umid. 8 ant.	Umid. 9 ant.	Umid. 12 mer.	Umid. 3 pom.
Prima Decade	1	7,57	7,45	8,05	7,86	7,48	7,34	94	92	93	87
	2	6,00	5,97	6,17	7,24	6,55	5,91	91	92	91	91
	3	3,81	4,43	5,67	6,30	5,91	5,18	92	92	95	95
	4	4,57	4,62	5,14	5,95	5,55	5,17	98	96	93	93
	5	4,04	4,14	4,36	4,55	4,40	4,29	96	100	92	96
	6	4,27	4,27	4,21	4,30	4,27	4,04	100	100	98	98
	7	3,85	3,93	3,85	3,97	3,85	4,02	96	98	96	96
	8	3,91	4,09	4,16	4,67	4,67	4,67	96	98	96	100
	9	4,50	4,26	5,00	5,21	4,62	4,95	92	85	91	90
	10	4,67	4,84	4,76	4,63	4,68	4,62	87	93	94	92
Seconda Decade	11	4,70	4,92	5,43	5,45	5,53	5,65	93	93	95	93
	12	5,61	5,70	6,07	6,13	6,15	6,24	93	93	97	95
	13	5,95	6,01	6,44	6,48	6,12	6,03	93	95	95	94
	14	4,74	4,76	5,42	5,82	5,66	5,21	87	86	84	78
	15	4,17	4,42	4,89	5,47	5,01	4,61	77	82	80	81
	16	4,45	4,53	4,17	4,52	4,98	4,50	80	78	63	63
	17	4,21	4,43	4,86	5,08	5,14	5,22	77	81	88	88
	18	4,94	4,94	4,91	5,29	5,19	4,80	89	89	86	87
	19	4,43	4,52	4,71	4,62	4,91	4,28	92	87	83	74
	20	4,70	4,68	5,01	5,17	5,10	4,21	93	86	88	90
Terza Decade	21	4,16	4,24	3,61	4,03	3,04	3,57	96	88	45	42
	22	3,64	4,28	4,33	4,93	4,92	4,69	65	73	64	69
	23	4,55	4,58	4,67	4,33	4,46	4,40	76	81	80	61
	24	3,73	3,38	3,80	4,02	3,56	3,20	75	68	65	62
	25	3,08	2,72	3,36	3,36	3,53	3,36	73	65	67	62
	26	3,19	3,15	3,74	3,53	3,80	3,88	83	76	81	67
	27	3,52	3,76	3,77	3,63	4,22	3,56	88	88	74	56
	28	3,58	3,64	3,49	3,44	4,50	4,75	78	77	56	56
	29	4,77	4,33	4,94	4,96	4,74	4,86	93	76	72	56
	30	4,37	4,49	4,50	5,04	5,31	5,01	79	82	64	62
	31	4,12	4,39	3,94	5,10	5,10	5,49	74	85	69	89
Medie	1ª Decade	4,72	4,80	5,14	5,47	5,20	5,02	94	95	94	93
	2ª Decade	4,79	4,89	5,19	5,40	5,38	5,07	87	87	86	84
	3ª Decade	3,88	3,90	4,01	4,21	4,29	4,25	80	78	67	62
	Mese	4,44	4,51	4,75	5,00	4,93	4,76	87	86	82	79

DICEMBRE

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	1	0	0	0			210				10	10	10	3	7	2	*nb*	*nb*	*m, nb*	*m*	*rs*	*nr*	0,50	
	2	2	1	1	0	0	0	220	215	240				10	10	10	0	0	0	*nf*	*nf*	*nf*	*no*	*nr*	*nr*	0	
	3	1	1	1	0	0	0	45	15	210				10	10	10	1	1	10	*nf, br*	*srm, nb*	*nb*	m^h, *nb*	*nb*	*nf*	0	
	4	2	2	1	1	0	0	200	200	205	250			10	10	10	0	0	0	*nf*	*nf*	*nf*	*no, m*			0,30	
	5	1	0	1	0	0	0	40		210				10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	0,10	
	6	2	1	1	1	0	1	245	180	250	165		340	10	10	10	10	10	10	*nf, br*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*		0	
	7	1	1	1	0	0	0	320	280	55				10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*			0	
	8	1	0	0	0	0	0	180						10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*			0	
	9	1	1	0	0	1	0	155	265			80		10	10	10	9	10	10	*rs, nb, pg*	*rs, nb*	*rs, nb*	*sm, nb*		*nr*	0	
	10	2	2	2	1	1	0	30	30	0	355	0		10	10	10	10	10	10	*pg, nv*	*nv*	*nv*	*nv*	*nv*	*nv*	10,15	
Seconda Decade	11	1	1	1	0	0	1	250	210	220			200	10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb, pg*	*nf*	*pg*	*nr*	11,00	
	12	0	0	0	1	0	0				205			10	10	10	10	10	10	*nb, p*	*nf, pg*	*nf*	*nb*	*nf, pg*	*nf, pg*	9,95	
	13	1	0	0	0	2	2	80				240	180	10	10	10	10	0	2	*nf*	*sm*	*rm, nb*	*rm*			4,05	
	14	1	0	0	0	0	0	220						1	0	7	0	0	0	rs^h, *nb*	*no*	*nb*	*nr*			0	
	15	1	0	0	0	1	1	340				215	215	9	9	10	10	10	10	*rm, nb*	*rm, nb*	*nf*	*rm*			0	
	16	0	0	1	0	0	0			30				10	10	9	6	0	0	*rm, nr*	*rm*	*rm, rs*	*r, sm*	*nr*		0	
	17	0	0	1	0	0	0			35				10	10	10	10	10	10	*rm, nb*	*srm, nb*	*nb, rm*	*nb*			0	
	18	2	1	1	0	0	0	220	205	250				10	10	8	10	10	0	*nb*	*m, nb*	*rms, nb*	*nb*			0	
	19	0	0	1	0	0	0			225				10	10	10	2	0	0	*nb, br*	*m, nb*	*m, nb*	s^h, *r*		*nr*	0	
	20	1	1	1	1	0	1	225	235	60	30		210	10	10	10	10	10	0	*nf*	*pg, nb*	*pg, nb*	*nb*	*nb*		0,80	
Terza Decade	21	2	1	2	3	3	0	40	30	255	230	270		10	1	1	2	0	0	*nf*	m^h, *no*	m^h, *nr*	m^h, *r*			0	
	22	1	0	1	0	1	0	65		220		225		1	10	4	10	10	10	*r, no*	*nf*	*r, nb*	*rs*			0	
	23	1	0	2	2	1	0	150		180	225	185		9	10	3	2	0	0	*rs, nb*	*r, nb*	*rs, nb*	s^h, *no*			0	
	24	0	0	0	0	0	0							0	0	4	0	0	0	*no*	*nr*	*nb*	*nr*			0	
	25	1	0	1	0	1	0	310		25		5		0	1	5	3	0	0	*r, nr*	*r*	*r, nr*	*r*			0	
	26	0	0	1	0	0	1			265			195	7	2	4	4	0	0	*nb*	*no*	*nb*	*nb*			0	
	27	0	0	1	1	1	2			190	215	215	205	5	0	3	0	0	0	*nb, br*	*no*	*nb*				0	
	28	2	1	2	1	1	2	210	225	230	215	215	215	0	0	0	0	0	0	*no*	*no*	*no*				0	
	29	2	1	1	2	1	1	230	215	210	220	225	215	0	0	0	0	0	0	*no, br*	*nr*	*nr*	*no*			0	
	30	0	0	0	0	0	0							4	0	0	0	0	0	*nb, br*	*nb*	*nb*	*nr*	*nr*	*nr*	0	
	31	0	1	1	0	0	1		220	30			95	3	4	10	10	10	10	*rs, no*	*rm, no*	*rm, nb*	*nb, pg*	*p*	*p*	0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DICEMBRE 1881

RIASSUNTI

DELLE

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DELL'ANNO 1881

RIASSUNTI

MEDIE

MESI	ALTEZZA BAROMETRICA alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri							
	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	34 95	35,27	34,87	34,53	34,80	35,14	34,93	39,15
Febbraio	36,55	36,74	36,85	35,67	36,30	36,62	36,46	38,41
Marzo	36,94	37,12	36,94	35,94	36,15	36 82	36,65	35,12
Aprile	34.18	34,41	34,23	33,39	33,53	34,23	34,00	34,54
Maggio	37,91	37,97	37,71	36,94	36,76	37,57	37,49	35,77
Giugno	36,69	37,03	36,33	35,89	35,61	36,06	36,27	36,53
Luglio	39,37	39,43	38,91	37,89	37,55	38,11	38,54	36,91
Agosto	36,58	36,85	36,29	35,21	34,94	35,81	35,95	36,73
Settembre	36,85	37,22	37,02	36,25	36,29	36,92	36,76	38,09
Ottobre	35,17	35,41	34,96	34,25	34,52	35,03	34,89	37,38
Novembre	43,70	43,94	43,73	43,07	43,39	43,75	43,59	36,76
Dicembre	40,92	41,25	41,08	40,27	40,49	40,83	40,80	37,18
Anno	37,48	37,72	37,41	36,61	36,69	37,24	37,19	36,91

MESI	TEMPERATURA ESTERNA AL NORD in gradi centesimali							
	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	— 2,4	— 1,8	— 0,2	0,9	0,0	— 1,0	— 0,8	0,8
Febbraio	1,4	1,9	4,3	6,3	5,2	4,3	3,9	4,3
Marzo	5,6	7,2	10,0	12,3	11,1	9,1	9,2	8,0
Aprile	9,7	11,1	12,8	14,2	13,5	11,9	12,2	12,9
Maggio	14,0	16,2	17,6	19,1	18,8	16,4	17,0	16,8
Giugno	17,2	19,7	21,8	23,1	22,4	20,1	20,7	21,2
Luglio	22,3	24,8	26,3	29,1	28.9	25,8	26,2	24,2
Agosto	19,7	22,4	24,9	27,0	26,1	22,3	23,9	22,7
Settembre	14,1	15,8	18,2	19,8	18,9	16,7	17,2	19,1
Ottobre	8,5	9,3	11,5	12,8	11,6	10,4	10,7	12,9
Novembre	4,3	4,6	7,2	9,3	8,4	7,0	6,8	6,2
Dicembre	0,9	1,3	2,9	4,4	3,5	2,7	2,6	1,9
Anno	9,6	11,0	14,1	14,8	14,0	12,1	12,5	12,6

MEDIE

MESI	TENSIONE DEL VAPORE in millimetri							
	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	3,35	3,49	3,67	3,87	3,85	3,74	3,66	4,14
Febbraio	4,47	4,46	4,45	4,73	4,87	4,78	4,63	4,68
Marzo	5,47	5,82	5,84	6,16	6,35	6,19	5,98	5,31
Aprile	7,66	8,03	7,81	8,14	8,36	8,13	8,02	7,02
Maggio	9,38	9,86	9,52	9,66	9,78	9,74	9,66	9,13
Giugno	11,74	11,72	10,98	11,67	11,88	12,02	11,67	11,35
Luglio	14,15	14,67	13,71	14,40	14,65	14.34	14,32	13,01
Agosto	12,95	13,65	12,31	12.62	13,33	13,69	13,09	13,09
Settembre	10,67	11,26	11,01	11,15	11.37	11,17	11,10	11,02
Ottobre	7,26	7,54	7,73	7,89	8,12	7,81	7,73	8,42
Novembre	5,69	5,93	6,60	6,82	6,84	6,61	6,41	5,28
Dicembre	4,44	4,51	4,75	5,00	4,93	4,76	4,73	4,43
Anno	8,10	8,41	8,19	8,51	8,69	8,58	8,42	8,08

MESI	UMIDITÀ RELATIVA in centesimi								ALTEZZA dell'acqua caduta in millimetri	
	(*)	9 ant.	mezz.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compl.	A		A
Gennaio	84	84	79	77	81	85	82	84,1	110,83	37,9
Febbraio	85	81	71	66	72	74	75	79,7	10,93	32,3
Marzo	77	74	61	60	63	68	67	65,9	29,37	57,2
Aprile	82	79	69	66	71	76	74	70,2	119,10	108.8
Maggio	75	69	62	57	60	68	65	63.1	148,71	98,5
Giugno	73	65	56	54	58	66	62	60,7	37,33	92,9
Luglio	67	61	50	47	49	56	55	58,5	10,10	56,1
Agosto	72	66	51	46	52	63	58	63,4	50,65	87.8
Settembre	85	80	68	64	69	77	74	68,0	115,65	62,9
Ottobre	84	82	73	69	77	69	77	74,7	32,10	76,3
Novembre	89	90	84	78	82	85	85	78,0	66,35	69,6
Dicembre	87	86	82	79	81	83	83	82,2	36,85	41,2
Anno	80	76	67	62	68	72	71	70,7	767,97	821,5

MASSIMI E MINIMI ANNUALI

	Massima	Minima
Altezza barometrica	*Massima* 54,34 giorno 27 Dicembre	*Minima* 19,59 giorno 11 Febbraio
Temperatura esterna al Nord	id. 34,5 » 20 Luglio	id. — 9,6 » 24 Gennaio
Tensione del vapore	id. 21,84 » 5 Luglio	id. 1,47 » 22 Marzo
Umidità relativa	id. 100 in più giorni	id. 16 nei giorni 22 Marzo e 27 Luglio

NB. Le colonne intestate A contengono le medie degli ultimi sedici anni. — (*) Quest'Osservazione, a cominciare dal 1° Agosto 1880, si fa nel primo ed ultimo trimestre alle 8 ant. tempo medio, negli altri mesi alle 7 ant. tempo medio. — Quella del mezzodì si fa pure a tempo medio, le altre si fanno a tempo vero.

FREQUENZA DEI VENTI

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Gennaio........	0	4	3	0	1	0	0	0	1	8	23	6	6	2	1	0
Febbraio........	0	1	2	0	0	0	0	1	4	5	24	2	8	0	3	2
Marzo..........	4	15	11	2	3	4	2	0	2	6	17	3	7	3	3	2
Aprile	2	26	26	5	5	0	1	1	0	5	1	4	6	1	0	3
Maggio..........	6	4	15	10	7	5	4	2	7	6	10	1	2	3	4	5
Giugno.........	6	17	6	3	1	3	3	2	4	3	2	1	2	1	2	1
Luglio	14	10	19	8	2	0	2	0	3	0	3	1	5	0	0	0
Agosto.........	6	25	37	5	4	3	6	2	5	1	2	2	10	2	4	4
Settembre......	26	24	3	7	5	5	3	7	10	7	6	3	3	1	4	14
Ottobre........	3	26	16	7	4	0	0	2	15	7	15	1	5	0	3	6
Novembre	3	12	7	0	2	0	2	0	11	26	28	2	6	0	1	4
Dicembre	4	8	5	2	3	0	0	3	6	15	27	8	4	0	2	2
ANNO....	74	172	150	49	37	20	23	20	68	59	158	34	64	13	27	43

L'Assistente
ANGELO CHARRIER.

Il Direttore
ALESSANDRO DORNA.

ALTEZZE BAROMETRICHE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL BAROGRAFO

(Continuazione)

BAROGRAFO — MARZO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18	474	472	464	458	454	455	453	458	460	463	463	459	458	456	451	449	448	443	443	442	441	434	433	430
19	424	418	414	407	398	398	396	397	402	401	395	395	392	390	384	381	377	377	378	377	375	372	375	374
20	364	361	366	343	347	342	345	346	348	347	348	345	343	340	335	325	323	321	319	318	316	314	312	310
21	301	295	288	290	284	278	283	285	283	282	281	275	272	270	268	261	262	260	260	265	267	273	276	277
22	289	290	298	305	312	321	330	342	357	367	372	372	372	372	372	376	377	380	386	390	392	400	405	401
23	406	405	402	398	394	398	397	408	408	413	415	419	420	415	413	411	410	410	413	414	413	414	413	413
24	408	402	402	392	390	390	386	385	380	366	366	362	354	349	345	342	332	327	319	320	314	317	314	309
25	299	295	287	287	284	285	287	291	295	296	298	305	305	305	305	304	305	307	307	312	317	321	327	325
26	322	325	322	320	319	318	321	325	327	334	331	334	334	333	331	330	331	332	328	328	332	332	327	324
27	322	322	314	314	312	311	309	313	315	319	317	319	314	315	314	311	311	314	313	313	316	315	318	316
28	318	317	313	309	310	309	312	318	322	329	326	331	328	327	327	332	326	323	328	331	327	332	328	328
29	323	322	320	313	314	317	313	310	317	320	320	318	320	313	310	305	301	301	297	298	297	294	293	295
30	290	289	286	284	280	284	283	284	288	290	291	293	293	291	291	293	293	295	303	308	314	319	318	319
31	322	327	321	320	319	319	326	327	332	336	337	346	349	349	348	352	346	351	351	351	355	352	352	349
Medie... 1ª Decade..																								
Medie... 2ª Decade..																								
Medie... 3ª Decade..	327	326	323	321	320	321	322	326	329	332	332	334	333	331	329	328	327	327	328	330	331	334	334	333
Medie... Mese...																								

BAROGRAFO — APRILE 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	344	340	337	335	334	320	317	319	318	309	303	297	294	291	290	284	284	284	281	288	290	294	295	294
2	292	292	290	289	290	286	286	289	287	291	290	293	290	286	285	285	285	280	274	273	277	280	278	278
3	282	279	283	277	279	278	279	283	289	292	298	299	303	300	296	295	298	298	299	303	303	305	306	307
4	309	307	306	305	304	305	306	308	315	318	317	321	319	325	319	318	317	315	314	317	313	311	314	310
5	309	306	309	302	303	305	303	307	320	315	310	310	314	312	312	301	303	302	302	306	308	307	309	306
6	304	299	303	299	298	293	290	296	301	301	298	297	299	297	301	298	298	300	303	305	307	313	321	325
7	321	319	312	307	307	310	313	320	326	329	331	328	329	327	329	332	328	330	335	341	340	340	351	348
8	338	343	345	342	340	341	340	347	356	360	365	365	365	366	363	362	365	365	367	370	370	370	372	370
9	371	364	363	360	362	362	365	369	373	373	371	371	371	371	371	371	371	371	371	373	374	378	379	379
10	379	373	371	371	366	369	371	371	371	371	371	371	371	369	371	369	369	366	369	371	371	369	370	371
11	363	366	363	363	360	363	360	362	363	364	366	367	364	363	363	361	356	357	362	364	364	363	363	363
12	363	364	364	359	355	358	361	363	372	372	377	375	377	377	374	376	376	378	382	384	388	388	392	393
13	397	398	394	395	396	396	397	399	401	406	408	410	411	409	409	409	405	405	406	406	408	411	414	412
14	410	409	407	408	408	409	409	411	414	415	415	414	415	414	413	415	412	412	413	414	417	420	423	423
15	418	421	416	412	408	411	409	412	411	414	412	413	410	409	408	406	407	402	402	401	402	402	402	402
16	396	392	390	386	383	386	383	383	389	391	390	390	390	389	388	387	387	389	389	395	397	402	402	398
17	396	395	390	392	392	391	393	390	393	395	394	394	394	390	390	387	386	381	383	385	386	386	386	381
18	373	372	368	365	361	357	355	355	354	354	349	339	338	330	313	304	304	300	295	294	290	285	287	282
10	268	268	260	258	254	244	244	236	241	244	240	241	231	233	229	226	219	214	215	214	214	217	213	212
20	220	221	210	205	203	201	201	204	203	210	208	208	213	213	213	210	209	208	211	212	226	225	231	223
21	228	229	226	232	231	231	228	238	235	238	235	240	241	242	241	240	243	237	241	235	235	235	229	226
22	238	232	218	215	217	225	229	240	251	260	267	274	282	284	284	288	294	293	298	305	312	315	320	323
23	319	319	317	317	319	322	330	329	340	341	344	344	347	344	340	340	334	333	335	339	340	340	343	340
24	341	341	338	342	341	347	351	360	369	372	374	379	380	381	384	385	382	389	396	399	402	402	402	399
25	399	397	391	391	386	385	384	384	388	389	389	385	378	374	369	366	363	363	366	368	367	365	366	365
26	354	350	346	341	338	332	334	331	333	330	327	327	327	328	327	327	325	327	327	335	343	343	349	352
27	345	344	345	344	345	341	347	348	353	357	355	357	355	352	352	354	352	350	350	353	353	351	352	355
28	356	355	350	347	351	353	353	356	363	368	376	384	388	390	390	391	390	393	396	399	399	398	397	396
20	395	393	389	389	389	387	390	394	401	405	408	411	413	414	413	413	412	412	418	420	420	420	420	420
30	414	411	411	408	405	403	403	404	406	406	408	408	408	408	406	406	405	405	405	409	409	410	410	408
Medie... 1a Decade..	325	322	322	319	318	317	317	321	326	326	325	325	325	324	324	321	322	321	321	325	325	327	329	329
2a Decade..	360	361	356	354	352	352	351	351	354	356	356	355	354	353	350	348	346	345	346	347	349	350	351	349
3a Decade..	339	337	333	333	332	333	335	338	344	347	348	351	352	352	351	351	350	350	353	356	358	358	359	358
Mese ...	341	340	337	335	334	334	334	337	341	343	343	344	344	343	342	340	339	339	340	343	344	345	346	345

BAROGRAFO — MAGGIO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	405	404	401	398	398	394	392	392	394	398	398	398	400	396	393	390	389	388	383	391	392	393	395	394
2	388	388	384	384	383	378	381	378	375	375	373	373	371	368	358	355	352	350	343	342	340	338	343	344
3	340	337	336	337	338	341	339	338	342	342	340	341	341	338	337	337	341	342	347	349	348	351	354	358
4	360	362	359	358	358	358	358	362	369	366	371	371	371	371	371	371	371	371	371	374	376	377	376	379
5	386	386	387	391	395	398	403	411	421	431	439	440	443	439	430	439	437	441	445	449	451	454	457	459
6	454	452	454	456	450	455	456	457	460	466	469	471	472	472	469	469	470	469	474	475	475	475	473	473
7	469	465	461	460	457	454	452	450	451	453	453	452	452	453	450	447	446	444	443	443	441	441	440	441
8	429	425	418	413	408	403	401	398	398	402	404	403	401	398	395	392	389	386	382	377	376	373	368	368
9	363	349	342	335	330	322	324	332	342	354	364	369	369	371	374	373	373	374	374	374	376	376	375	371
10	373	373	373	368	367	367	368	369	371	373	373	375	379	379	381	376	373	373	375	377	381	381	383	381
11	368	374	368	363	361	360	364	363	369	374	374	374	374	374	369	366	365	360	360	360	360	361	359	359
12	360	355	352	351	354	359	360	352	375	383	387	392	391	392	387	385	378	376	375	374	370	367	361	360
13	353	349	343	339	337	337	337	340	344	345	347	350	351	351	350	349	350	350	350	350	353	353	354	351
14	347	347	348	347	346	344	347	349	352	357	358	359	359	359	358	358	359	362	363	364	368	367	370	365
15	360	360	357	354	353	349	350	349	349	354	354	357	354	354	354	350	351	352	353	353	349	347	347	346
16	344	338	332	328	328	324	321	320	326	327	324	327	330	324	327	329	330	333	334	334	336	339	341	341
17	344	343	343	346	348	349	350	361	361	372	379	380	380	380	383	386	387	389	391	391	391	394	393	392
18	389	388	383	380	377	374	374	375	380	382	385	386	386	383	382	381	380	383	384	385	386	385	383	380
19	376	374	372	372	370	371	372	372	372	374	377	377	376	375	374	374	374	378	380	380	380	380	377	376
20	374	372	368	367	369	367	368	375	377	380	380	380	380	377	377	376	377	377	377	380	380	380	389	389
21	397	396	392	391	393	397	397	399	400	414	403	409	416	416	416	413	413	410	411	410	413	414	415	418
22	411	409	407	403	400	395	391	389	388	392	392	391	389	392	391	379	380	380	382	387	388	389	391	390
23	395	395	393	388	384	384	381	381	384	388	388	388	384	382	381	380	379	379	380	383	384	384	386	388
24	380	380	380	375	374	372	372	372	372	377	377	377	376	375	375	374	372	372	372	372	372	370	369	368
25	362	359	357	356	352	350	347	344	344	344	351	353	352	348	347	347	341	342	345	346	347	345	343	314
26	338	337	336	337	334	331	327	326	328	327	328	332	326	325	324	325	324	325	323	323	327	329	328	325
27	327	325	319	321	315	318	322	324	322	318	327	324	324	324	324	320	319	319	323	324	325	321	319	322
28	328	327	323	322	320	315	314	313	314	318	320	322	323	320	323	324	324	325	330	330	336	336	339	337
29	333	335	334	333	333	334	335	337	347	348	352	358	366	369	363	362	375	381	386	391	394	396	397	397
30	401	403	400	396	394	395	396	400	401	406	405	405	405	404	404	404	405	408	409	411	412	413	413	418
31	421	415	413	410	407	403	401	402	405	409	408	408	408	404	403	400	399	401	400	399	398	397	396	394
Medie... 1ª Decade..	397	394	391	390	388	387	387	389	392	396	398	399	400	398	397	395	394	394	394	395	396	396	396	397
2ª Decade..	361	360	357	355	354	353	354	356	360	365	366	368	368	367	366	365	365	366	367	367	367	367	368	366
3ª Decade..	372	371	369	366	364	363	362	362	364	367	368	370	370	369	368	366	366	367	369	371	372	372	372	373
Mese...	377	375	372	370	369	368	368	369	372	376	377	379	379	378	377	375	375	375	376	377	378	378	379	378

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	387	387	383	379	373	370	370	369	371	377	378	380	380	379	380	380	380	383	383	385	383	384	380	384
2	383	382	379	376	373	371	371	376	378	380	383	385	385	383	382	381	383	385	387	391	392	394	394	393
3	396	393	393	389	385	384	384	385	388	393	394	396	394	393	392	393	391	392	395	396	399	399	400	402
4	395	389	385	383	381	377	377	377	381	385	386	388	385	381	380	380	377	379	380	379	380	377	377	376
5	367	360	357	355	348	358	350	348	347	346	343	344	337	337	330	325	322	323	324	322	320	314	316	312
6	306	305	294	292	284	280	272	262	261	260	253	248	244	237	233	228	225	226	226	230	233	231	236	231
7	233	221	221	218	220	225	227	233	232	237	244	246	243	237	233	230	234	227	227	235	243	236	246	246
8	244	243	241	249	249	250	251	250	248	254	252	252	253	253	252	254	255	258	263	266	270	272	281	287
9	296	300	308	313	313	315	314	312	319	327	330	337	342	341	345	345	346	347	349	346	350	348	352	352
10	351	351	354	350	355	351	352	349	352	358	363	367	367	369	369	369	368	369	370	362	366	365	366	363
11	359	356	354	354	352	348	342	339	345	350	350	351	350	357	357	358	357	359	359	358	362	361	357	357
12	360	359	357	354	353	351	353	355	359	363	366	368	368	367	368	367	369	372	374	374	377	376	377	376
13	373	373	371	368	366	365	368	368	368	373	375	378	377	375	375	374	373	373	375	375	375	375	373	373
14	374	372	369	364	561	359	361	365	364	366	372	371	372	374	372	372	371	374	374	374	374	374	376	376
15	372	372	367	364	364	362	363	365	366	370	374	374	374	376	377	378	375	374	377	380	384	384	386	387
16	382	382	379	374	373	373	371	374	373	376	378	376	376	379	379	376	376	378	380	383	384	386	385	384
17	383	379	378	377	375	375	375	375	375	378	381	383	382	383	381	381	380	380	383	383	385	385	383	381
18	374	371	370	369	366	364	364	361	369	369	369	369	369	367	364	364	364	362	365	365	367	364	364	364
19	361	356	360	358	358	354	355	355	361	361	366	365	365	371	369	369	369	369	377	377	378	379	378	378
20	379	378	377	376	376	376	377	377	380	384	384	384	386	385	386	387	388	388	391	392	396	397	399	399
21	398	397	396	396	396	395	393	397	399	402	403	403	405	404	403	405	405	406	409	410	410	409	411	411
22	402	404	403	401	399	398	399	402	403	407	409	409	406	406	403	403	404	405	406	406	405	406	407	407
23	406	403	403	401	398	400	399	403	405	406	407	407	407	406	410	409	411	412	416	416	418	418	419	418
24	419	415	417	413	412	410	407	406	407	410	408	410	408	408	406	405	402	403	405	405	403	402	402	400
25	393	390	387	385	381	378	375	378	375	378	379	378	375	375	373	371	371	371	372	373	372	370	365	362
26	357	350	349	346	341	336	338	339	339	344	349	346	346	346	346	344	343	346	346	349	347	346	344	346
27	343	337	339	333	332	329	329	333	337	342	342	346	349	348	346	348	351	350	358	359	360	357	358	356
28	361	357	356	356	354	353	352	353	356	359	364	365	368	368	366	370	365	368	371	376	381	386	391	393
29	394	391	388	390	395	392	390	388	387	390	396	395	398	398	396	398	400	403	405	408	411	413	411	409
30	406	404	400	397	397	397	397	397	400	404	405	406	404	404	400	398	400	400	400	401	403	400	399	397
Medie .. 1ª Decade ..	336	333	331	330	328	328	327	326	328	332	333	334	333	331	330	328	328	329	330	331	334	332	335	335
2ª Decade ..	372	370	368	366	364	363	363	363	366	369	371	372	372	373	373	373	372	373	375	376	378	378	378	377
3ª Decade ..	388	385	384	382	380	379	378	380	381	384	386	386	387	386	385	385	385	386	389	390	391	391	391	390
Mese ..	365	363	361	359	357	357	356	356	358	362	363	364	364	363	363	362	362	363	365	366	368	367	368	367

BAROGRAFO — LUGLIO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	391	388	383	379	378	376	374	376	379	384	386	386	387	385	386	387	387	390	393	395	396	394	392	388
2	387	388	388	388	387	386	388	391	395	400	402	403	402	404	407	407	410	414	416	417	419	419	419	420
3	416	413	410	.409	409	408	407	409	412	416	418	421	421	424	422	422	425	428	432	431	435	435	435	432
4	427	425	422	420	419	417	419	420	422	424	426	427	428	428	427	429	428	429	432	432	432	430	428	426
5	419	413	412	407	406	402	400	398	398	401	402	402	399	397	396	394	394	395	397	394	395	393	391	388
6	386	379	378	376	374	370	370	370	375	377	374	373	372	370	370	367	367	370	370	370	370	370	368	364
7	361	357	349	352	350	346	346	346	349	354	355	358	360	361	361	365	369	369	371	377	378	374	373	371
8	367	367	361	359	355	354	351	355	353	356	355	355	357	360	318	347	348	345	346	347	347	349	349	351
9	345	341	342	341	344	340	343	350	354	362	365	373	375	378	381	382	387	387	392	394	396	399	397	397
10	393	389	382	379	378	375	377	380	379	383	388	388	388	389	391	396	398	403	408	411	416	419	422	422
11	422	420	419	418	415	414	412	409	410	414	418	421	422	424	424	424	426	428	430	430	430	427	424	423
12	426	420	418	414	414	411	409	411	415	418	421	423	425	423	422	420	420	420	422	423	423	424	428	423
13	414	413	405	401	401	400	400	401	404	409	411	414	413	413	416	417	420	421	424	426	427	428	427	429
14	429	424	424	421	420	419	418	419	422	426	430	433	434	434	434	434	434	437	441	442	444	444	443	441
15	434	431	427	423	420	418	418	418	416	417	418	419	419	417	415	413	411	409	409	407	407	404	399	395
16	391	383	379	376	376	376	377	374	373	371	371	371	371	371	377	376	375	371	371	373	373	371	371	371
17	362	361	361	361	361	359	358	360	362	364	364	366	366	369	371	373	376	377	379	387	388	391	393	392
18	388	385	383	382	380	380	379	381	383	387	389	391	392	391	390	390	392	391	393	395	396	397	395	391
19	386	384	380	375	374	372	372	372	372	373	376	377	376	374	372	370	369	367	368	371	372	370	367	364
20	358	355	350	345	339	336	336	337	337	340	344	342	347	343	344	345	347	350	350	349	347	344	341	342
21	339	336	329	328	323	323	320	326	322	318	322	323	328	329	329	327	329	334	327	331	339	331	329	330
22	325	320	318	316	315	318	322	325	329	337	344	350	353	354	354	355	356	359	362	370	373	373	373	373
23	375	371	368	368	366	364	366	369	374	377	380	380	380	382	380	382	383	383	385	390	392	394	394	392
24	387	385	383	380	376	375	375	375	375	375	375	375	375	375	374	373	370	375	370	373	373	371	370	368
25	362	358	357	352	351	346	343	345	345	344	344	342	337	335	333	334	333	330	327	332	332	324	321	324
26	322	317	313	311	307	307	306	303	302	304	306	305	308	307	305	304	301	297	300	303	309	316	312	312
27	322	322	323	323	326	331	332	339	345	355	358	370	377	386	392	398	404	409	411	413	416	417	417	417
28	412	412	412	412	412	415	418	425	430	435	437	439	440	443	445	449	452	457	461	462	459	459	459	457
29	452	447	440	437	431	428	431	429	430	430	431	428	431	431	426	424	421	423	423	421	426	426	424	421
30	415	416	412	406	401	399	404	403	402	396	401	402	404	406	402	391	391	400	395	394	401	397	395	398
31	380	379	373	381	380	379	379	377	386	384	377	377	379	377	378	385	387	387	387	391	394	392	392	391
Medie... 1ª Decade..	389	386	383	381	380	377	377	379	382	386	387	389	389	390	389	390	391	393	396	397	398	398	397	396
Medie... 2ª Decade..	401	398	395	391	390	388	388	387	389	392	394	396	396	396	396	396	397	397	399	400	401	400	399	397
Medie... 3ª Decade..	372	368	366	365	363	362	363	365	367	369	370	372	374	375	374	375	375	378	377	380	383	382	381	380
Medie... Mese...	387	383	381	378	377	372	376	377	379	382	383	385	386	386	386	386	387	389	390	392	394	393	392	391

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	392	387	386	387	381	377	377	377	380	383	387	387	389	380	387	389	387	385	383	389	385	387	386	381
2	384	382	379	379	377	379	379	383	382	386	394	397	395	397	397	398	409	410	418	423	422	422	427	426
3	417	418	414	408	407	406	404	406	406	411	419	420	422	423	427	427	436	437	437	435	442	448	448	448
4	444	444	435	431	429	425	429	427	433	434	434	436	438	451	442	445	441	436	434	438	436	443	445	448
5	437	430	425	424	413	420	414	411	414	417	419	419	424	418	417	417	410	412	414	414	416	418	413	414
6	405	404	399	394	390	387	388	387	390	393	395	398	400	398	401	396	396	396	400	402	399	397	400	396
7	393	392	382	381	370	370	370	372	376	372	375	375	381	378	379	370	373	380	378	378	380	375	372	370
8	370	370	368	350	355	344	341	348	349	347	350	353	350	351	343	340	341	347	351	357	355	349	346	341
9	344	337	332	331	328	324	324	325	326	331	336	333	330	332	331	329	334	335	335	333	338	339	337	334
10	330	326	320	319	319	319	319	323	326	330	331	334	336	336	339	339	342	343	344	346	353	357	357	354
11	354	351	348	344	341	341	338	344	348	351	353	355	352	354	354	351	348	348	351	353	352	351	351	347
12	339	334	331	325	322	318	318	317	319	322	321	321	320	319	315	315	312	312	314	314	311	306	306	300
13	299	293	290	281	278	275	273	281	282	284	290	290	289	288	287	281	282	282	282	285	284	284	284	280
14	276	276	268	258	262	265	260	266	277	294	292	296	298	298	301	302	301	304	306	312	313	313	313	317
15	316	311	315	313	313	314	318	324	326	329	334	337	339	339	339	339	341	343	345	344	348	350	348	349
16	344	340	337	336	331	329	329	326	329	332	332	332	329	327	329	326	321	318	317	315	313	313	311	306
17	301	298	294	287	281	277	275	281	278	276	279	277	280	281	273	275	273	275	273	275	276	281	281	282
18	281	280	281	282	286	289	295	301	307	317	320	331	337	342	347	352	359	364	375	380	384	390	395	394
19	391	389	391	384	388	386	388	387	391	390	396	397	390	389	386	384	388	388	390	393	391	396	393	390
20	385	385	382	382	377	376	376	379	383	387	387	388	387	388	391	388	388	386	390	391	389	389	385	386
21	381	381	379	375	371	371	360	363	363	363	366	367	366	369	369	369	371	366	363	369	371	374	371	371
22	369	366	365	363	360	356	358	360	362	369	369	369	371	366	365	366	364	367	371	371	374	371	371	374
23	373	373	368	369	366	367	365	366	373	373	373	373	373	373	371	366	371	363	365	364	362	358	354	350
24	352	358	365	355	353	354	349	350	352	358	359	361	365	364	358	360	361	358	362	362	362	362	365	362
25	365	356	350	351	350	348	348	347	354	356	362	360	364	364	368	364	366	365	368	368	368	368	370	365
26	360	355	352	349	344	343	343	344	343	346	346	349	349	344	343	343	338	338	336	338	338	342	342	336
27	338	338	333	328	323	317	312	309	308	312	314	312	312	310	310	303	295	287	287	280	287	300	309	310
28	317	322	324	332	336	339	345	355	367	375	383	386	386	389	398	401	404	406	408	411	414	414	419	419
29	416	418	415	415	413	412	410	412	415	417	420	422	425	425	427	424	424	425	427	428	428	429	427	426
30	413	406	402	397	396	389	388	384	386	385	385	384	381	378	375	370	370	370	370	370	370	370	362	358
31	363	358	346	346	338	337	333	337	339	314	342	334	333	330	320	316	314	309	305	302	300	299	296	292
Medie... 1ª Decade .	392	389	384	380	377	375	374	376	378	380	384	385	386	386	386	385	387	388	389	391	393	393	393	391
2ª Decade . .	329	326	324	319	318	317	317	321	324	328	330	332	332	332	332	331	331	332	334	336	336	337	337	335
3ª Decade . .	368	366	364	362	359	358	356	357	360	363	365	365	366	365	364	362	362	359	360	360	361	362	362	360
Mese . . .	363	361	357	354	352	350	349	351	354	358	360	361	362	361	361	360	360	360	361	363	363	364	364	362

BAROGRAFO — SETTEMBRE 1881

Giorni del mese	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	296	293	287	285	287	286	286	287	291	292	297	296	296	296	288	286	284	285	287	290	294	295	295	295
2	293	293	299	294	291	289	293	294	299	300	303	303	302	301	303	306	300	300	300	299	302	304	308	309
3	312	310	309	312	312	312	315	316	323	325	325	326	328	332	328	328	327	327	331	333	333	340	338	340
4	332	331	327	321	322	321	321	327	331	330	326	327	327	327	327	324	321	321	327	328	333	336	339	342
5	341	337	339	337	337	340	338	340	347	346	348	348	349	352	352	347	349	347	352	357	358	358	361	360
6	346	348	347	348	345	344	345	341	338	341	338	336	335	335	329	328	331	323	323	321	324	328	335	341
7	340	339	338	343	344	346	354	354	356	365	373	373	371	369	369	368	365	365	371	373	373	371	373	373
8	367	369	360	348	344	343	338	344	348	351	348	355	350	351	346	341	338	337	335	334	336	333	333	332
9	329	328	326	323	323	321	323	326	335	340	344	344	344	344	346	344	346	348	352	355	357	360	360	359
10	359	360	361	359	360	352	346	349	348	352	351	351	351	344	341	341	338	336	335	336	338	338	341	344
11	345	346	344	343	344	343	344	351	357	362	363	364	363	372	370	370	373	374	374	374	382	382	389	390
12	389	387	389	391	391	395	396	405	408	411	421	427	422	417	418	418	423	423	425	427	431	433	441	440
13	437	437	433	426	428	428	426	428	431	431	434	431	434	432	434	430	432	430	429	430	430	430	434	430
14	420	418	417	412	408	410	408	408	407	407	405	408	406	408	410	404	402	402	399	402	397	402	399	398
15	395	392	386	384	385	381	378	381	382	376	379	372	370	366	362	355	347	347	347	356	358	364	370	370
16	372	370	363	364	364	370	369	372	378	376	387	387	392	392	392	393	389	392	395	395	401	405	408	405
17	407	405	401	400	401	398	402	402	405	410	410	411	414	414	417	411	414	414	416	417	417	417	415	414
18	410	411	406	406	403	404	406	410	413	413	410	410	409	407	401	404	404	404	401	403	405	405	404	402
19	397	394	389	384	386	389	387	386	391	387	387	387	386	385	382	379	378	376	374	379	379	375	376	377
20	366	366	357	358	358	356	353	353	358	352	353	349	351	350	346	341	339	336	333	331	341	340	336	337
21	338	328	329	326	326	320	317	309	307	300	299	292	280	276	269	262	261	260	260	266	271	276	279	283
22	287	288	286	284	288	289	291	297	298	303	307	307	310	318	320	321	322	323	328	343	345	345	351	351
23	353	351	354	353	357	357	360	366	372	379	380	382	385	394	392	394	391	394	396	397	398	400	397	397
24	393	390	386	388	383	382	384	386	394	401	404	406	409	410	410	411	407	408	412	415	412	419	415	412
25	409	404	400	402	398	399	403	404	412	413	414	419	419	419	419	415	413	413	414	415	417	419	421	425
26	419	414	411	411	406	403	403	399	403	403	405	406	410	413	418	415	412	411	415	412	416	418	417	415
27	411	407	403	403	399	399	403	403	408	411	415	415	416	417	417	412	412	413	412	412	414	415	418	415
28	414	410	408	405	404	402	401	402	401	403	405	405	401	401	401	400	398	398	399	403	405	408	410	411
29	411	406	405	402	402	403	406	412	417	418	416	418	417	415	416	411	411	409	406	403	404	405	406	403
30	398	391	390	387	385	385	386	388	390	393	394	396	396	393	388	384	381	379	378	381	381	381	381	381
Medie — 1ª Decade	331	331	329	327	326	325	326	328	332	334	335	336	335	335	333	331	330	329	331	333	335	336	338	339
Medie — 2ª Decade	394	393	388	387	387	387	387	390	393	392	395	395	395	394	393	390	390	390	389	391	394	395	397	396
Medie — 3ª Decade	383	379	377	376	375	374	375	377	380	382	384	385	384	386	385	382	381	381	382	385	386	389	389	389
Medie — Mese	369	368	365	363	363	362	363	365	368	369	371	372	371	372	370	368	367	367	367	370	372	373	375	375

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	379	376	371	367	369	371	369	371	373	373	371	373	371	371	366	366	363	363	363	363	361	366	362	361
2	357	357	353	351	350	348	347	351	347	348	350	345	342	344	342	340	337	334	334	334	336	341	340	344
3	348	346	345	345	344	348	346	347	345	348	349	348	343	344	342	336	337	333	330	330	329	330	329	327
4	328	322	316	312	312	315	320	322	331	332	335	333	335	337	335	337	337	340	342	347	351			354
5	352	356	354	357	362	364	372	374	377	380	381	381	382	380	381	381	381	380	385	389	394	398	402	404
6	408	408	408	411	411	414	415	420	426	437	441	438	436	432	431	431	434	431	436	436	441	442	439	439
7	440	436	433	430	430	433	433	431	436	437	437	436	429	424	426	423	423	423	426	430	428	432	433	433
8	428	427	423	423	417	416	416	414	411	411	410	406	401	396	391	386	382	380	381	380	372	374	372	370
9	361	355	350	346	346	346	346	346	346	346	348	349	346	346	345	341	342	342	345	346	356	355	352	356
10	357	356	354	351	348	348	351	354	358	362	369	369	370	368	369	363	360	360	365	366	371	369	371	371
11	368	366	358	352	349	350	353	355	356	357	359	356	357	356	353	353	355	356	356	356	358	358	362	362
12	354	349	346	345	345	342	353	354	359	359	356	356	354	354	353	350	349	348	346	350	354	355	353	348
13	343	337	335	334	331	338	340	340	343	341	341	337	335	340	345	349	349	352	353	354	359	362	364	365
14	361	356	354	352	349	345	347	346	345	344	340	335	333	332	328	326	325	323	321	328	328	331	339	339
15	329	326	324	321	317	320	323	325	328	326	329	329	335	338	328	331	331	345	349	345	353	355	360	367
16	375	375	375	375	379	386	390	398	402	407	407	407	409	412	414	414	413	413	413	417	420	421	425	423
17	420	417	413	410	411	413	416	415	415	418	417	415	413	413	408	409	409	408	409	409	412	412	409	404
18	395	386	384	382	381	383	384	390	392	392	390	390	389	386	384	382	382	382	382	383	383	385	387	388
19	387	382	382	381	383	384	387	393	393	397	398	399	400	402	401	401	399	399	396	399	402	406	406	406
20	405	396	393	388	387	389	388	387	385	384	376	371	366	361	351	340	337	331	323	315	316	309	308	299
21	287	283	277	274	270	269	271	276	276	278	277	281	284	289	292	289	293	296	304	310	317	323	321	323
22	333	334	334	334	334	333	335	338	339	339	337	339	341	338	334	328	323	317	314	312	308	308	304	302
23	301	294	291	288	288	285	283	285	282	286	285	286	285	283	281	277	286	285	276	279	283	284	283	283
24	273	266	264	265	264	269	269	270	273	276	271	265	263	259	257	254	253	254	256	254	254	255	257	257
25	255	258	254	252	254	255	254	264	266	266	268	267	269	270	274	274	277	278	274	279	278	279	284	284
26	285	285	279	279	277	280	286	295	298	307	313	319	321	327	329	332	339	344	349	354	362	367	368	369
27	368	370	365	361	362	362	362	365	367	367	368	368	367	365	363	363	360	363	361	361	362	363	363	362
28	363	357	354	353	351	349	349	350	347	349	346	344	341	341	340	337	335	335	332	332	334	333	332	330
29	324	322	316	310	307	303	301	299	297	295	294	291	288	285	282	280	278	277	281	284	285	286	286	285
30	290	287	286	287	288	289	299	299	303	303	301	305	307	300	299	296	288	287	284	234	285	285	286	281
31	286	286	286	291	291	294	303	304	307	313	312	314	313	313	312	309	309	304	309	313	314	321	322	320
Medie... 1ª Decade..	376	374	371	369	369	370	371	373	375	377	379	378	375	374	373	370	370	369	371	374	374	378	378	376
2ª Decade..	374	369	366	364	363	365	368	370	372	372	371	369	369	369	366	365	365	366	365	366	368	370	371	370
3ª Decade..	306	304	301	299	299	299	301	304	305	307	307	307	307	306	306	304	304	304	304	306	307	309	310	309
Mese ...	350	347	344	343	342	343	345	348	349	351	351	350	349	349	347	345	345	345	345	347	348	350	351	350

BAROGRAFO — NOVEMBRE 1881

GIORNI DEL MESE	0^h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	320	319	317	317	314	314	314	316	317	314	317	314	314	313	310	311	307	302	299	299	299	302	302	304
2	304	305	305	299	299	303	306	310	314	322	330	331	335	339	342	346	349	353	358	365	378	382	387	391
3	396	396	394	398	399	404	405	409	416	417	428	428	430	433	437	437	437	440	442	445	449	455	456	459
4	460	457	457	458	460	461	463	466	469	475	477	480	481	482	485	484	48[illegible]	488	493	498	503	507	510	511
5	507	505	503	502	502	503	503	506	505	504	505	503	501	497	495	494	491	490	490	493	495	499	500	498
6	492	487	485	484	481	480	480	479	479	479	478	475	476	474	472	469	467	467	464	464	466	469	466	463
7	455	452	447	444	442	439	438	439	438	436	435	431	433	428	423	415	409	404	399	395	395	393	386	387
8	375	370	364	356	349	351	355	359	360	372	402	420	427	433	436	444	448	449	449	451	455	457	455	452
9	452	448	447	444	446	452	455	459	462	461	459	459	455	454	454	453	452	449	449	451	453	456	458	457
10	448	442	438	439	439	442	443	444	445	448	450	448	448	445	443	442	444	443	445	448	451	454	455	456
11	456	453	450	448	450	448	450	452	452	456	460	462	463	463	462	461	460	461	463	466	468	472	469	472
12	465	461	456	459	456	456	459	460	462	461	458	456	458	458	457	456	455	459	460	462	462	461	461	465
13	461	455	452	452	452	452	453	449	446	440	441	443	443	440	439	434	431	429	427	427	431	432	435	438
14	440	440	437	437	439	440	443	446	448	451	452	452	452	449	450	452	452	452	454	456	458	457	459	455
15	452	449	447	446	449	453	456	460	461	461	463	463	467	464	462	460	457	454	454	455	458	461	461	460
16	452	449	447	446	446	446	448	447	446	445	444	443	440	438	435	433	431	428	424	424	423	423	418	417
17	409	404	399	396	390	391	390	386	385	384	381	376	376	376	376	376	376	376	378	382	383	388	396	396
18	396	395	397	400	403	410	417	423	430	435	441	446	449	450	450	452	451	453	454	460	466	471	479	485
19	486	485	485	484	485	486	491	496	500	502	504	505	507	506	504	502	501	496	497	495	497	496	495	495
20	490	487	482	479	480	483	484	484	484	485	488	485	484	480	479	476	473	471	469	470	471	472	473	473
21	468	463	462	459	457	459	463	464	462	462	463	463	464	462	461	460	458	454	455	456	460	464	466	468
22																								
23																								
24																								
25		475	471	465	461	462	462	459	458	455	454	450	449	449	445	444	440	437	437	440	440	440	437	437
26	433	430	429	428	428	430	434	433	433	433	434	432	433	429	424	419	418	415	412	409	410	409	406	405
27	402	395	391	387	385	381	382	380	379	378	377	375	373	373	367	368	365	362	361	362	362	364	367	368
28	369	365	363	362	366	366	370	374	374	374	379	379	380	380	379	382	382	383	384	388	392	397	402	404
29	402	403	406	407	411	412	417	420	424	425	427	429	431	433	434	434	434	434	436	436	436	438	438	435
30	435	434	434	433	431	431	432	432	432	432	432	434	434	434	434	435	431	430	432	435	436	441	443	446
Medie... 1ª Decade..	421	418	416	414	413	415	416	419	420	423	428	429	430	430	430	429	429	428	429	431	434	437	437	438
Medie... 2ª Decade..	451	448	445	445	445	446	449	450	451	452	453	453	454	452	451	450	449	448	448	450	452	453	455	456
Medie... 3ª Decade..	418	415	414	413	413	413	416	417	417	417	419	419	419	418	416	416	415	413	413	414	416	419	420	421
Medie... Mese ...	432	429	427	425	425	427	429	430	432	433	435	436	437	436	435	434	433	432	432	434	437	439	440	441

BAROGRAFO — DICEMBRE 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	446	445	443	443	444	445	445	448	451	454	457	455	454	454	455	456	455	454	454	455	458	458	458	454
2	453	448	447	447	446	446	448	447	445	447	445	445	444	441	440	439	439	439	439	440	441	443	445	445
3	440	439	438	437	436	437	439	441	443	445	448	447	448	448	447	447	443	446	447	448	448	454	454	451
4	453	448	446	449	448	451	455	458	460	461	461	462	465	466	467	467	464	464	463	464	465	468	468	468
5	472	468	466	463	463	463	463	465	466	467	470	470	472	470	471	469	471	469	469	468	471	472	473	477
6	479	483	480	478	471	472	472	474	478	480	481	480	478	478	476	475	472	468	465	464	461	458	457	452
7	443	437	427	421	417	415	411	410	408	406	404	399	396	392	387	381	376	371	366	361	359	353	356	353
8	353	349	345	345	347	348	347	349	351	348	347	347	347	345	345	345	345	344	344	344	347	349	351	348
9	346	343	341	341	344	344	346	347	348	349	349	350	351	352	353	354	368	353	355	360	363	365	370	368
10	362	357	355	353	352	350	348	346	345	343	340	336	331	328	327	325	323	321	321	318	318	315	312	310
11	306	304	301	302	299	298	296	300	301	301	298	301	301	298	298	298	300	298	300	303	306	304	304	310
12	313	315	316	315	318	322	326	329	332	335	339	343	345	349	351	357	361	365	372	377	385	394	398	403
13	405	408	409	411	417	420	420	424	429	433	434	437	439	439	436	436	436	435	437	439	441	444	446	445
14	440	434	431	426	426	426	426	425	425	425	424	423	421	416	414	410	407	404	406	409	409	410	409	409
15	399	395	390	387	387	385	385	384	384	375	375	375	375	373	370	367	368	367	365	366	368	375	374	371
16	371	369	371	373	373	373	373	375	375	377	378	378	381	379	378	377	377	375	378	381	382	387	388	389
17	387	384	381	381	384	382	386	390	390	393	393	392	391	390	390	387	381	381	381	381	381	384	384	376
18	365	362	356	353	350	349	349	348	350	350	347	344	341	339	336	335	332	328	328	328	329	329	330	334
19	332	333	327	324	323	321	323	323	324	326	329	330	331	334	333	330	331	325	322	323	323	319	321	320
20	311	302	297	293	289	284	284	282	284	285	287	288	288	287	286	290	291	297	296	297	299	301	303	303
21	305	304	302	307	306	310	316	318	321	327	334	341	345	351	352	354	356	357	361	366	372	377	379	382
22	378	378	378	378	382	380	378	381	378	383	383	382	381	380	382	383	383	378	378	382	382	386	387	388
23	384	380	378	378	379	381	384	387	388	392	393	397	399	402	406	408	406	407	409	410	415	420	420	420
24	421	419	417	418	419	421	424	428	433	434	436	440	438	437	440	437	437	438	437	441	443	451	454	458
25	465	460	460	463	468	476	483	486	493	497	505	506	504	506	509	509	508	511	514	518	522	528	534	534
26	527	528	525	522	524	525	524	529	533	535	535	538	542	535	533	538	538	539	546	529	540	546	545	536
27																								
28	495	487	484	484	483	480	477	480	481	480	480	477	475	474	472	470	465	460	458	458	458	460	461	458
29	445	439	432	432	431	432	432	435	434	436	434	435	432	430	430	430	426	426	425	425	428	433	436	436
30	431	425	423	423	421	421	424	427	424	427	429	429	430	426	426	426	425	423	423	424	426	436	436	432
31	426	427	426	422	423	427	425	428	431	432	433	432	430	425	428	426	423	420	422	422	423	425	429	425
Medie... 1ª Decade..	425	422	419	418	417	417	417	418	419	420	420	419	419	417	417	416	416	413	412	412	413	413	414	413
Medie... 2ª Decade..	363	361	358	356	357	356	357	358	359	360	360	361	361	360	359	359	358	357	358	360	362	365	366	366
Medie... 3ª Decade..	428	425	422	423	424	425	427	430	432	434	436	438	438	437	438	438	437	436	437	437	441	446	448	447
Medie... Mese ...	405	403	400	399	399	399	400	402	403	405	405	406	406	405	405	404	404	402	402	403	405	408	409	409

TEMPERATURE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL TERMOGRAFO

(Continuazione)

AVVERTENZA — Dal 1° Gennaio 1880 si applicano alle *Osservazioni termografiche* le correzioni di cui è fatto cenno nel Bollettino del 1872.

TERMOGRAFO — GENNAJO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	448	458	464	470	464	451	443	435	435	419	417	422	422	422	415	409	404	402	409	410	411	416	418	420
2	430	435	442	446	444	434	434	428	422	418	412	405	404	412	412	409	418	409	409	415	422	422	423	424
3	429	428	417	415	415	417	423	420	413	411	407	406	407	409	408	411	409	412	409	409	412	413	406	406
4	412	412	416	421	421	422	422	422	421	422	421	421	421	423	426	428	430	429	430	431	431	433	434	438
5	443	448	445	440	438	440	436	434	439	440	444	444	443	448	445	440	440	438	439	438	438	438	442	451
6	449	454	455	450	451	446	447	445	453	466	478	472	468	462	462	453	448	435	430	417	415	406	406	415
7	416	417	419	422	421	415	410	408	405	401	401	399	398	396	391	388	386	383	375	375	373	374	375	383
8	396	402	411	415	415	412	405	402	401	398	398	396	393	383	383	381	377	374	373	377	370	374	376	390
9	399	408	411	414	410	408	403	401	397	395	394	391	387	385	382	378	373	370	368	368	367	372	381	389
10	397	402	406	409	403	400	397	388	389	386	379	378	375	372	369	368	368	367	371	373	377	379	389	396
11	407	410	407	407	402	398	394	394	394	387	385	380	372	365	361	357	351	348	348	354	357	363	373	381
12	386	391	396	400	397	395	395	394	394	393	393	394	395	396	397	397	396	395	395	395	395	397	403	407
13	412	421	427	428	425	416	415	412	410	404	403	401	397	391	384	390	410	404	398	389	396	404	407	412
14	418	419	427	428	426	423	420	419	408	395	389	385	385	386	387	388	388	388	387	387	389	387	386	389
15	390	389	388	386	381	382	380	377	378	380	380	378	375	375	373	374	377	376	374	372	375	371	371	373
16	385	388	391	385	386	384	378	371	367	369	364	357	341	340	336	336	329	336	333	331	335	343	354	348
17	350	353	367	378	379	375	373	364	360	356	358	360	364	365	364	359	358	352	356	357	358	360	363	368
18	379	382	374	374	372	370	368	366	361	355	351	344	340	332	333	326	320	317	318	318	321	340	348	354
19	356	359	363	368	367	367	370	368	368	360	360	354	352	349	355	360	360	349	357	409	423	437	439	448
20	442	438	436	430	425	420	414	407	407	403	395	394	395	390	393	400	393	386	374	366	356	352	358	369
21	385	393	397	400	399	393	388	385	378	374	372	360	355	350	341	334	334	338	340	343	344	350	356	359
22	373	378	381	385	382	380	378	368	363	360	358	363	364	362	363	361	355	352	350	349	341	338	345	352
23	351	362	367	375	377	364	354	349	343	334	323	321	322	328	330	318	312	311	314	311	310	314	324	334
24	353	368	374	380	378	369	361	360	356	354	355	357	355	356	360	361	360	360	362	361	363	366	368	377
25	381	381	379	378	375	372	361	354	354	356	354	354	354	358	358	355	353	343	348	347	345	345	349	351
26	362	374	386	386	384	378	374	368	361	359	364	364	366	365	365	365	365	368	375	375	373	374	375	390
27	393	397	405	408	406	403	397	393	382	372	365	356	356	356	361	362	368	371	376	378	377	375	379	383
28	387	387	388	390	387	377	369	367	367	362	365	350	347	338	329	339	347	350	357	372	367	367	377	382
29	391	406	412	404	407	405	406	404	405	395	395	395	394	395	397	400	398	398	400	402	404	409	414	421
30	424	428	434	436	435	433	430	431	429	432	429	427	419	417	414	405	410	400	388	377	373	374	377	403
31	417	436	445	450	451	448	447	435	426	427	415	410	406	404	400	417	413	410	396	398	398	406	417	428
Medie... 1ª Decade..	422	426	429	430	428	424	422	418	417	416	415	413	412	411	409	406	405	402	401	401	402	403	405	411
Medie... 2ª Decade..	392	395	398	398	396	393	390	387	385	379	378	375	372	369	368	369	368	365	364	368	370	375	380	385
Medie... 3ª Decade..	383	392	397	399	398	392	388	383	379	375	372	369	367	365	365	365	365	364	364	365	363	365	371	380
Medie... Mese ...	399	404	407	409	407	403	399	396	393	389	388	385	383	382	380	380	379	377	376	378	378	381	385	392

TERMOGRAFO — FEBBRAIO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	432	450	466	455	453	451	439	437	430	424	415	418	410	407	403	402	399	393	392	388	388	391	393	391
2	408	421	437	447	452	442	433	428	427	424	424	410	403	400	397	398	404	402	398	379	379	375	384	394
3	401	414	426	441	441	433	428	423	419	413	410	404	403	401	399	398	395	395	395	397	388	391	397	414
4	419	421	424	432	435	429	426	423	416	414	411	406	404	403	395	395	393	390	385	389	378	381	392	399
5	403	418	426	429	428	426	422	418	419	415	413	409	406	400	394	392	393	392	386	386	374	365	373	382
6	398	412	423	430	436	434	430	429	428	426	426	428	429	417	411	407	412	413	415	403	394	405	420	434
7	429	444	450	459	456	452	437	425	416	417	413	407	406	407	405	398	393	396	394	397	395	386	388	404
8	428	433	439	448	445	441	428	426	432	457	454	479	461	413	417	400	391	389	389	393	417	395	404	430
9	463	485	499	505	505	510	500	497	491	488	484	476	457	452	452	444	444	439	440	440	438	427	435	447
10	464	470	473	478	476	472	462	458	446	441	434	433	435	425	426	423	416	420	422	428	424	443	451	457
11	478	500	500	491	490	490	480	477	471	471	471	469	472	478	477	480	475	465	459	459	458	458	458	466
12	465	468	472	471	467	461	445	434	432	430	425	426	424	421	424	430	420	415	408	402	401	410	421	434
13	444	450	455	459	456	451	442	431	327	424	418	411	404	401	394	388	388	384	380	375	375	390	403	413
14	432	441	447	450	449	445	438	433	425	416	408	407	407	404	403	403	400	395	392	390	397	403	412	419
15	421	428	435	436	436	428	422	420	420	420	419	416	414	417	417	417	416	417	417	416	417	421	424	430
16	434	437	441	440	438	438	435	434	434	433	432	433	431	430	426	428	426	426	426	428	425	425	427	429
17	435	441	447	448	448	445	443	442	442	438	438	437	436	435	433	433	432	428	426	421	422	423	423	426
18	436	445	452	455	456	455	454	454	452	451	450	448	448	447	445	444	442	442	441	441	443	443	444	451
19	457	466	469	474	474	474	469	468	466	464	463	461	460	459	452	450	451	452	452	450	451	455	460	463
20	470	473	478	478	476	476	473	471	470	469	469	467	467	467	465	462	462	459	459	461	464	468	475	482
21	483	491	499	493	490	489	485	482	479	477	475	473	471	467	463	461	460	459	457	458	456	457	458	459
22	461	461	462	463	463	464	462	462	461	460	456	453	450	449	448	437	433	433	433	431	432	438	446	458
23	474	477	487	493	496	492	480	472	468	465	461	452	439	439	439	438	441	438	439	438	434	436	436	443
24	464	474	485	491	493	489	475	466	463	457	454	446	444	443	437	430	428	427	426	429	431	434	444	454
25	468	475	480	485	485	485	474	468	461	453	451	442	443	444	442	439	442	438	434	436	435	436	445	455
26	461	460	464	465	464	462	460	459	458	456	456	454	451	451	450	446	444	444	441	440	440	442	442	441
27	443	443	444	446	446	445	445	445	444	445	444	445	445	445	446	445	446	446	446	447	449	451	451	456
28	459	463	468	470	468	466	464	461	459	460	460	459	460	460	459	458	455	455	455	456	455	458	461	471
1 Marzo ...	482	488	489	479	466	458	453	456	460	460	454	449	447	450	445	447	438	437	431	432	436	443	452	460
Medie... 1ª Decade ..	424	436	446	452	453	449	440	436	432	432	428	427	421	412	410	406	404	403	402	400	397	396	404	415
Medie... 2ª Decade ..	447	455	459	460	459	456	450	446	444	442	439	437	436	436	433	433	431	428	426	424	425	430	435	441
Medie... 3ª Decade ..	466	470	475	476	475	472	466	463	461	459	457	453	450	450	448	445	443	442	440	441	441	446	448	456
Medie... Mese ...	445	453	460	463	462	459	452	448	445	444	441	439	435	432	429	427	426	424	422	421	421	423	428	437

TERMOGRAFO — MARZO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2	459	466	474	481	483	485	475	463	453	447	440	433	426	422	418	416	409	404	404	405	421	425	434	445
3	458	465	473	478	478	476	468	461	449	450	442	437	429	429	424	420	421	420	420	416	420	426	433	443
4	455	463	468	470	472	464	455	446	441	434	433	427	418	413	406	405	404	401	406	403	413	417	437	453
5	464	473	479	481	481	475	465	460	458	452	448	448	442	441	440	435	431	432	431	431	431	437	442	460
6	473	484	494	496	501	496	485	478	474	470	463	462	461	452	450	447	451	449	445	447	444	452	466	476
7	488	492	495	499	499	497	492	488	483	482	480	479	482	481	479	480	480	480	479	479	479	481	483	485
8	491	501	509	518	519	517	513	505	497	491	484	480	484	481	484	470	470	459	463	466	462	479	501	517
9	537	553	560	566	573	571	553	544	529	519	517	509	507	503	493	486	476	476	475	472	483	494	507	526
10	539	592	616	621	606	597	575	566	554	542	540	537	522	517	514	511	505	499	504	502	510	524	539	559
11	571	578	587	595	593	588	583	567	558	549	539	538	528	524	518	514	511	508	505	503	504	513	524	536
12	550	561	573	576	572	568	557	545	531	520	510	503	499	500	495	495	492	484	483	481	489	500	511	525
13	544	558	571	580	584	583	568	556	543	534	522	511	501	502	496	491	485	478	476	476	476	475	475	477
14	481	482	482	483	485	483	482	482	481	482	483	482	480	476	468	462	457	455	454	454	455	457	461	465
15	470	478	485	488	492	494	486	483	472	469	463	461	449	441	433	436	434	423	413	408	420	430	441	451
16	462	471	480	493	495	489	485	474	474	466	462	452	456	456	453	450	445	445	445	446	447	453	470	481
17	494	501	508	511	520	517	510	502	493	485	479	472	472	467	458	457	455	448	441	449	460	479	500	527
18	538	551	560	570	575	577	569	555	550	537	520	514	509	501	495	492	491	489	484	483	493	520	540	560
19	572	582	590	595	588	586	571	557	539	523	515	508	506	503	498	490	486	471	467	470	482	500	513	522
20	532	541	544	548	546	544	535	529	525	519	517	515	513	513	509	507	503	501	497	497	503	508	527	531
21	538	542	544	547	545	545	535	529	522	516	507	499	494	504	515	514	513	533	505	507	503	505	503	501
22	499	500	495	495	492	486	474	470	468	468	461	468	456	453	444	443	442	427	419	429	435	450	468	478
23	489	497	505	512	516	516	509	500	492	488	478	468	459	455	454	451	443	439	441	441	445	446	449	449
24	449	448	448	443	439	435	429	426	417	416	413	412	411	413	412	412	411	411	413	416	424	428	433	442
25	451	461	471	475	479	488	482	473	463	461	449	445	441	434	420	420	412	414	416	420	435	443	459	471
26	484	492	494	502	503	495	490	482	479	478	475	471	465	451	449	449	439	443	441	442	447	456	474	494
27	514	522	533	537	543	545	538	524	514	507	501	498	497	489	484	477	474	469	469	479	484	499	516	531
28	537	546	555	558	564	565	562	548	537	528	522	512	506	505	492	490	483	481	480	482	490	510	532	545
29	553	558	565	568	557	550	542	536	529	522	515	515	513	507	506	507	507	506	503	502	502	506	509	512
30	515	518	518	515	514	513	510	507	507	508	506	504	504	504	505	505	503	500	499	502	508	511	520	529
31	531	529	529	526	522	512	506	504	499	497	496	491	489	487	485	482	479	478	476	476	479	482	484	484
Medie... 1ª Decade .	493	507	515	520	520	517	506	498	490	484	479	475	470	466	463	458	456	453	454	452	457	465	477	490
Medie... 2ª Decade ..	518	527	534	539	540	539	530	521	513	505	497	492	490	486	482	479	476	473	466	467	473	483	494	504
Medie... 3ª Decade ..	502	507	511	513	513	510	505	497	491	487	482	478	474	470	465	464	459	457	456	459	465	473	484	493
Medie... Mese ...	505	513	520	524	525	525	514	505	498	492	486	482	478	474	470	467	464	461	459	459	465	472	485	496

TERMOGRAFO — APRILE 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	481	484	484	485	485	486	485	482	485	485	484	485	486	486	485	482	480	477	478	477	478	493	507	521
2	522	533	544	550	553	551	546	533	532	532	526	519	515	511	506	502	500	499	500	504	499	510	517	517
3	530	535	543	545	540	531	516	508	504	502	502	501	501	500	500	499	499	497	498	501	505	510	517	527
4	535	542	547	552	552	551	545	533	531	527	522	521	520	516	512	510	511	508	506	505	505	508	506	506
5	506	500	498	502	503	501	500	500	499	497	495	495	495	493	492	492	492	493	494	498	503	512	520	527
6	536	543	549	548	512	539	539	533	531	529	528	525	524	520	520	519	518	515	518	521	526	530	538	543
7	553	560	562	564	563	559	554	551	549	545	541	539	538	536	533	533	533	530	531	531	534	540	552	557
8	559	567	567	562	560	558	542	533	526	525	522	522	520	522	522	522	520	519	519	518	527	536	544	450
9	555	560	568	562	559	538	536	533	533	530	529	526	523	519	517	514	508	510	511	509	511	514	519	516
10	516	523	527	524	523	526	523	523	519	518	515	511	508	505	505	502	501	503	504	500	500	505	509	514
11	523	529	534	533	530	526	525	526	527	526	521	518	516	514	514	512	510	498	502	516	518	521	534	543
12	547	554	558	561	561	556	551	547	542	540	535	532	524	521	520	517	514	506	500	494	498	500	504	508
13	509	512	515	515	509	510	507	503	500	501	500	500	499	498	498	496	494	493	493	494	496	500	505	513
14	514	512	517	507	501	496	495	493	489	488	487	484	482	480	479	477	475	475	477	478	481	485	491	495
15	510	515	518	515	513	511	510	509	508	506	505	502	501	500	498	498	499	497	498	501	509	516	524	526
16	534	535	535	540	539	539	535	531	529	527	525	524	521	521	519	518	516	514	514	515	517	525	536	546
17	550	557	555	552	551	549	547	542	537	535	534	530	529	528	526	525	523	517	516	519	519	520	522	526
18	535	535	535	535	521	526	525	520	515	514	511	506	502	503	502	503	503	501	499	502	502	504	508	517
19	526	537	545	548	547	552	542	535	529	524	520	514	508	506	496	497	498	482	490	490	499	508	512	523
20	538	548	553	562	561	562	568	561	555	545	528	516	514	508	510	511	511	509	500	502	509	515	522	528
21	538	540	544	544	544	546	538	533	527	523	522	515	510	506	505	503	500	496	497	502	507	508	510	506
22	504	515	522	521	514	500	504	483	476	475	488	473	470	467	460	459	458	461	464	480	489	497	509	522
23	532	534	542	542	543	541	538	527	515	509	502	490	487	488	489	480	480	480	481	483	487	490	501	511
24	517	527	532	519	521	524	521	509	496	490	487	487	483	476	472	469	458	462	469	473	488	506	518	526
25	539	544	553	560	565	557	551	544	534	530	523	516	504	503	498	496	490	481	481	486	489	501	518	528
26	545	555	562	567	580	568	567	563	552	543	537	530	526	522	515	503	498	494	493	508	520	537	541	552
27	552	558	561	562	559	556	548	533	521	515	511	509	507	506	503	488	481	486	505	516	506	519	526	531
28	538	546	551	557	563	569	572	553	534	521	511	501	498	495	491	482	481	477	484	492	509	518	526	531
29	541	548	551	558	566	566	568	561	543	535	524	498	508	495	493	491	487	485	485	494	500	517	524	510
30	544	553	559	565	566	564	556	545	540	536	531	528	514	505	503	497	491	487	484	498	497	509	518	531
Medie .. 1ª Decade ..	529	535	540	539	538	534	529	523	521	519	516	514	513	511	509	507	506	505	506	506	509	516	523	528
2ª Decade ..	530	533	536	537	533	533	530	527	523	521	519	513	510	508	506	505	504	499	499	501	505	509	516	522
3ª Decade ..	535	542	548	549	552	549	546	535	524	518	514	505	503	496	493	487	482	481	484	493	499	510	519	528
Mese ...	531	537	541	542	541	539	535	528	523	519	516	511	508	505	503	500	498	495	497	500	504	512	519	526

TERMOGRAFO — MAGGIO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	541	553	559	564	562	556	550	545	542	537	528	527	523	517	512	514	512	510	511	512	520	528	538	532
2	521	519	517	510	509	509	498	495	495	494	491	489	487	484	483	482	482	479	477	478	480	481	473	474
3	487	490	491	494	493	494	494	492	489	491	490	490	489	491	491	493	494	494	497	507	512	525	531	537
4	544	548	553	551	555	558	566	559	552	546	543	538	537	531	526	516	510	507	515	532	543	551	559	566
5	575	583	589	593	590	583	573	562	545	544	538	536	534	530	529	524	521	518	520	535	547	552	558	565
6	576	585	586	589	593	595	600	591	580	568	561	553	541	533	530	527	525	519	529	546	565	571	582	585
7	594	602	608	614	623	626	624	613	598	585	575	564	553	545	543	542	543	542	546	559	577	583	596	598
8	608	611	615	617	629	636	635	623	609	597	590	582	577	570	567	551	555	551	555	572	589	594	603	611
9	617	625	640	643	643	645	644	614	591	577	561	536	524	517	507	501	490	490	491	498	505	519	525	532
10	522	518	524	534	542	529	516	509	508	507	509	496	488	492	487	484	484	491	500	525	522	525	530	531
11	534	538	546	546	552	565	557	548	542	535	526	520	511	506	500	498	495	496	516	523	509	528	552	565
12	573	570	571	572	555	534	525	526	515	507	496	489	484	483	486	486	482	488	513	518	517	527	533	546
13	563	567	579	588	593	601	600	586	571	555	536	533	509	516	510	513	507	508	520	540	548	560	572	580
14	588	596	605	610	610	613	607	602	588	576	566	555	548	542	530	524	513	503	515	529	545	560	574	581
15	599	609	615	618	622	626	625	613	598	586	571	564	553	540	536	541	536	536	536	554	568	578	584	596
16	594	598	605	608	610	612	611	596	592	572	566	558	558	562	560	553	552	545	547	571	580	587	591	591
17	595	601	604	606	604	602	587	571	554	532	512	513	512	511	510	509	510	514	521	541	556	561	569	576
18	580	593	599	595	599	603	613	605	587	578	568	555	550	540	529	527	527	532	546	565	572	583	595	601
10	613	620	624	625	629	635	637	628	616	605	588	584	572	570	562	557	552	555	566	590	597	604	614	623
20	628	635	643	652	648	645	635	627	612	603	599	598	585	579	577	562	565	562	576	593	596	606	578	554
21	556	551	555	555	561	562	565	566	567	567	565	561	562	563	562	557	555	551	566	578	592	601	609	618
22	628	637	644	653	650	652	646	646	629	618	617	603	596	588	575	565	560	547	552	560	570	570	566	570
23	567	570	568	571	572	569	561	559	556	556	556	559	556	556	551	546	545	545	547	550	554	560	570	574
24	585	586	589	596	597	600	593	587	581	572	568	566	562	558	544	548	543	540	550	569	587	595	603	608
25	612	615	629	630	628	632	628	627	616	607	593	590	586	579	572	567	565	557	570	569	581	588	593	607
26	595	561	559	547	549	554	557	555	552	552	543	540	534	533	534	535	536	538	542	545	552	562	565	560
27	562	566	573	581	582	562	558	557	558	557	554	554	551	550	550	549	517	547	545	550	559	565	577	588
28	597	605	612	613	616	612	614	612	600	595	581	578	574	572	568	568	566	559	578	601	613	616	619	626
20	636	644	651	658	661	658	648	629	619	616	605	583	572	570	565	563	553	553	550	551	550	555	558	568
30	569	573	584	595	593	590	580	571	568	567	566	564	563	561	558	552	548	551	556	559	565	571	581	569
31	572	588	596	595	602	604	594	587	582	576	571	564	562	559	559	551	554	552	546	554	571	583	589	597
Medie... 1ª Decade ..	558	563	568	571	574	573	570	560	551	545	539	530	525	521	517	513	512	510	514	526	536	543	549	553
Medie... 2ª Decade ..	587	593	599	602	602	604	600	590	577	565	554	547	538	535	530	527	524	524	536	552	559	569	576	581
Medie... 3ª Decade ..	589	591	596	599	601	600	595	591	584	580	574	569	565	563	558	555	552	549	555	562	572	579	585	590
Medie... Mese ...	578	582	588	591	593	592	588	581	572	564	556	551	544	540	536	532	530	528	535	548	556	564	571	575

TERMOGRAFO — GIUGNO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	606	608	608	612	610	608	605	609	596	588	563	549	557	548	548	547	549	553	556	562	569	585	590	593
2	600	606	618	624	635	637	640	626	617	605	589	576	573	561	559	553	557	558	570	587	600	606	613	622
3	630	640	628	625	631	634	648	632	618	615	610	596	581	580	573	571	560	565	577	595	608	615	620	633
4	638	642	648	656	664	669	660	653	635	623	612	600	593	583	583	571	559	564	582	597	600	605	612	621
5	626	631	636	638	638	598	581	587	583	573	573	570	567	564	564	565	553	550	550	552	544	540	537	535
6	536	538	540	539	532	536	534	534	532	531	533	532	527	526	527	528	524	525	527	538	541	553	563	568
7	571	578	587	593	566	537	536	532	523	522	515	518	514	511	509	509	503	502	499	498	524	531	536	534
8	538	542	530	521	515	508	509	508	507	509	506	503	498	498	495	490	489	492	496	512	534	552	565	575
9	576	572	554	539	535	543	545	539	534	528	526	527	527	519	514	514	511	512	515	532	548	553	557	564
10	571	579	584	584	571	573	573	568	556	550	545	540	537	533	533	524	516	519	537	554	568	569	573	582
11	583	587	596	600	608	609	596	583	573	567	554	546	536	523	515	515	513	515	531	547	557	565	576	589
12	600	611	620	628	634	627	628	608	597	583	573	571	565	557	553	537	525	534	557	572	579	582	588	599
13	608	615	623	618	624	628	615	598	590	581	580	566	567	565	561	559	559	555	553	573	590	592	604	619
14	612	588	593	595	600	600	594	590	584	576	568	561	560	560	561	558	555	557	565	578	580	596	600	604
15	626	624	632	637	639	639	641	635	619	604	599	590	583	575	575	564	565	566	574	587	593	590	594	604
16	612	616	622	624	626	626	623	616	612	607	604	595	590	586	582	577	568	568	575	583	596	·608	618	619
17	632	637	643	650	647	650	649	641	629	625	618	609	602	598	590	583	583	583	586	591	602	613	627	634
18	650	657	657	657	657	651	644	633	627	618	613	606	600	597	593	586	584	584	595	602	611	625	626	630
19	636	641	636	642	642	643	642	635	628	620	615	605	604	602	598	594	583	589	596	599	612	620	625	627
20	641	641	642	635	610	606	604	600	597	597	599	597	596	593	588	587	585	586	594	609	612	612	622	625
21	637	642	650	655	652	648	643	640	630	627	624	620	610	606	597	588	587	592	599	611	630	636	644	650
22	647	657	663	670	673	670	660	654	650	642	635	628	615	608	606	599	597	599	606	618	637	642	649	661
23	665	672	677	677	681	674	670	663	656	651	648	614	639	622	626	616	617	608	614	635	651	660	667	671
24	674	674	678	683	686	684	688	678	669	660	642	642	642	637	632	629	625	621	631	647	661	665	673	679
25	685	691	697	698	698	700	700	694	683	675	667	659	658	646	641	633	624	612	623	637	653	663	664	674
26	675	682	682	685	674	671	663	666	658	645	639	636	623	612	611	606	608	606	619	624	639	640	643	644
27	650	654	659	662	665	665	660	651	645	642	631	620	612	586	588	576	575	582	585	601	615	618	627	635
28	643	649	660	659	670	663	662	658	651	642	633	629	626	613	601	596	590	589	598	582	570	574	578	590
29	604	621	620	620	594	608	614	612	600	580	581	578	561	564	565	566	560	562	574	592	608	620	634	642
30	652	658	666	678	683	685	683	675	655	638	627	600	598	596	579	581	576	577	595	611	618	620	623	629
Medie... 1ª Decade..	589	594	594	594	590	585	583	579	570	544	557	551	547	542	540	537	532	534	541	553	564	571	576	583
2ª Decade..	620	622	626	629	529	628	624	614	606	598	592	585	580	576	572	566	562	564	573	584	593	600	608	615
3ª Decade..	653	660	665	669	668	667	664	659	650	640	633	626	619	609	605	599	596	595	604	616	628	634	640	647
Mese ...	621	625	628	630	628	627	624	617	609	601	594	587	582	576	572	567	563	564	576	584	595	605	608	612

TERMOGRAFO — LUGLIO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	635	644	648	656	656	656	652	645	634	628	621	612	609	605	603	600	596	587	602	616	621	624	636	648
2	662	670	673	678	680	676	670	659	652	645	637	625	614	614	608	604	598	601	613	630	647	652	655	664
3	672	679	685	693	701	703	709	703	690	677	662	651	647	640	636	625	617	620	626	643	652	662	672	683
4	699	712	721	733	736	735	720	720	705	695	689	678	667	648	647	636	634	631	647	658	668	673	682	694
5	701	710	716	722	724	721	718	707	699	690	681	677	668	660	649	650	643	638	644	658	668	674	684	690
6	700	707	710	700	699	700	697	687	671	656	654	656	651	649	639	624	621	627	636	653	667	661	674	680
7	693	699	703	705	710	719	717	699	678	667	662	658	636	635	623	614	610	612	620	625	632	643	652	656
8	666	674	676	688	689	686	660	641	650	632	613	612	617	603	603	602	592	590	591	600	616	632	632	646
9	655	672	683	688	687	681	678	684	669	662	654	648	646	645	624	609	599	599	602	617	626	623	634	644
10	653	660	666	670	669	668	662	658	652	647	643	631	615	603	599	599	601	608	606	615	622	643	648	653
11	657	661	668	674	674	674	670	662	656	640	626	623	614	607	597	586	573	572	597	609	617	627	634	643
12	652	659	667	671	673	674	671	663	653	647	639	628	622	613	607	602	593	598	614	629	639	646	655	664
13	682	694	703	713	717	708	700	700	693	684	673	651	646	628	623	614	614	619	638	651	656	663	677	685
14	695	700	708	713	714	712	707	697	689	682	658	654	643	637	635	629	621	626	634	653	656	665	674	687
15	697	702	708	710	710	710	703	698	682	682	669	657	656	650	647	643	639	635	645	664	672	677	687	694
16	703	710	718	721	714	698	693	695	681	675	663	661	653	650	649	632	632	635	654	668	679	685	696	705
17	716	724	728	734	740	752	755	744	724	710	700	680	669	669	659	650	647	638	652	664	673	680	689	700
18	708	715	722	727	729	729	719	711	699	690	679	672	658	664	657	642	638	639	647	664	677	685	695	704
19	712	718	727	730	716	712	707	698	677	675	672	667	662	654	654	657	652	654	655	671	674	681	692	701
20	712	719	724	727	731	739	718	701	690	677	674	668	646	640	637	637	631	625	629	648	657	663	670	680
21	689	695	703	708	703	699	690	660	648	642	638	635	629	628	622	623	618	618	626	646	659	665	674	679
22	687	696	703	711	709	697	691	689	678	665	658	651	643	645	650	632	628	626	623	646	643	650	659	664
23	668	674	682	687	687	685	680	673	667	650	648	633	635	573	585	587	595	600	609	627	641	645	658	663
24	671	676	681	684	687	680	674	664	659	654	638	637	634	621	620	611	609	594	601	614	625	633	644	648
25	652	657	666	667	671	669	668	661	659	647	646	641	635	636	633	620	629	622	623	620	629	630	637	630
26	624	623	621	620	632	637	635	625	618	617	618	608	602	599	598	593	610	610	617	622	627	633	642	650
27	655	660	670	677	679	679	674	662	636	625	619	595	583	564	563	561	564	570	581	593	600	610	616	623
28	634	641	649	653	654	648	644	641	638	628	621	604	597	585	575	556	543	550	564	584	593	603	609	619
29	633	641	646	649	654	652	647	637	632	624	611	609	600	595	591	585	582	582	579	596	606	613	623	637
30	648	649	658	658	663	658	652	643	633	630	617	616	610	602	593	592	588	590	594	605	613	621	640	650
31	654	658	663	667	668	667	668	664	653	648	640	633	626	574	579	586	599	599	610	625	636	648	657	665
Medie... 1ª Decade ..	674	683	688	693	695	694	689	680	670	660	652	646	637	630	623	616	611	611	619	631	642	649	657	666
Medie... 2ª Decade ..	693	700	707	712	712	711	703	697	684	676	665	656	647	641	636	629	624	624	636	652	660	667	677	686
Medie... 3ª Decade ..	656	661	667	671	673	670	666	656	647	639	632	624	618	602	601	595	589	596	602	616	625	630	641	648
Medie... Mese ...	674	681	687	691	691	689	683	677	668	658	650	641	633	624	620	613	607	610	619	633	642	648	658	666

TERMOGRAFO — AGOSTO 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	674	683	693	693	691	692	688	672	665	660	650	640	636	634	621	620	620	620	616	633	638	645	661	674
2	685	693	702	707	710	707	702	689	675	671	668	663	656	645	632	621	617	619	618	633	643	657	665	670
3	670	678	685	693	691	686	680	665	653	640	632	625	616	619	617	609	608	613	615	625	646	652	658	664
4	676	681	685	687	687	686	680	668	654	651	643	640	635	633	626	619	617	615	616	627	636	646	660	670
5	677	683	688	690	689	686	677	660	645	631	622	621	618	612	609	605	605	601	613	638	654	662	670	678
6	695	706	711	718	722	717	716	705	691	677	665	651	648	640	633	630	633	630	635	650	657	667	673	687
7	693	702	703	715	713	708	697	690	681	675	656	648	639	638	629	628	621	624	621	638	643	650	660	673
8	686	696	704	706	705	699	690	679	672	664	657	660	652	646	645	628	613	603	605	613	625	635	646	651
9	658	665	668	668	673	674	671	664	662	647	642	642	638	623	619	623	610	613	622	621	643	644	654	665
10	677	693	697	698	699	702	700	693	677	663	653	651	644	642	637	627	621	606	610	627	648	653	663	672
11	679	688	693	700	698	693	685	676	668	661	659	656	649	643	626	624	607	601	603	618	626	638	648	661
12	673	680	689	690	690	687	679	669	658	654	645	639	629	623	618	619	609	611	605	612	621	637	642	653
13	665	668	680	685	683	678	676	667	657	647	613	611	604	598	606	605	602	600	592	600	608	618	630	647
14	653	668	666	672	659	612	649	648	599	585	583	585	575	580	580	569	557	554	563	566	575	594	608	617
15	649	626	631	636	639	648	648	638	625	608	603	593	577	573	565	543	540	538	539	543	553	566	578	592
16	605	614	621	633	636	632	625	614	609	598	588	587	568	575	568	565	563	568	565	570	582	598	606	611
17	615	610	610	616	616	614	605	598	604	600	591	593	600	596	592	585	578	571	571	579	589	608	624	647
18	669	678	686	690	690	686	680	663	650	645	636	628	611	609	605	587	575	570	579	581	588	602	617	635
19	645	651	654	658	659	661	650	643	635	624	621	614	609	601	596	600	602	603	598	606	623	636	638	647
20	651	659	661	664	665	657	652	647	641	639	636	627	621	619	611	609	611	606	612	620	627	637	645	654
21	667	669	680	675	679	672	667	655	650	633	624	624	620	614	613	608	603	590	599	608	615	624	640	649
22	658	666	676	678	677	676	663	658	655	650	647	644	640	633	630	627	619	623	622	623	636	642	649	660
23	674	683	687	688	689	681	667	657	649	651	643	638	635	634	631	622	625	622	623	628	629	635	647	656
24	657	660	648	641	631	629	628	623	620	612	605	605	598	598	589	588	585	576	586	595	600	611	617	632
25	644	660	667	675	675	673	667	658	648	640	634	626	612	598	595	594	594	586	573	593	603	612	627	641
26	658	666	669	676	680	678	662	651	650	647	638	634	628	617	614	608	605	596	596	601	608	613	620	621
27	627	629	622	622	619	618	616	610	603	595	596	595	588	578	572	570	567	563	571	565	563	554	546	555
28	580	591	598	607	621	630	620	612	610	593	591	598	593	583	570	559	555	553	565	564	572	582	594	604
29	612	618	624	634	633	640	634	622	597	588	577	573	566	555	549	553	544	539	544	556	561	574	587	593
30	610	621	630	632	632	626	615	605	602	595	583	581	575	572	568	560	561	554	556	560	573	588	597	608
31	619	626	628	632	624	603	596	577	573	570	565	554	557	553	550	547	542	539	538	538	539	541	539	542
Medie... 1a Decade..	679	688	694	697	698	696	690	678	667	658	649	644	638	633	627	621	616	614	617	630	643	651	661	671
Medie... 2a Decade..	647	654	659	664	663	657	655	646	634	626	617	613	604	602	599	591	585	582	583	589	599	613	624	636
Medie... 3a Decade..	637	644	648	651	651	648	639	630	623	616	609	607	601	594	589	585	582	576	579	585	591	598	606	615
Medie... Mese ...	654	662	666	670	670	666	661	651	641	633	625	621	614	609	604	598	594	591	593	601	610	620	629	640

TERMOGRAFO — SETTEMBRE 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	538	538	540	533	532	533	532	530	528	527	527	529	529	532	530	531	532	533	535	536	543	557	570	579
2	591	597	603	606	608	600	593	586	573	568	563	558	559	553	553	555	554	553	551	553	564	577	589	602
3	614	625	631	640	646	649	648	635	622	604	596	582	582	578	570	564	562	556	553	557	560	573	581	593
4	601	608	609	608	605	601	593	583	569	561	565	564	559	551	547	549	512	541	545	548	558	560	584	592
5	603	608	613	610	608	607	602	598	592	584	586	584	583	576	569	566	566	565	564	565	565	563	564	566
6	569	576	574	570	564	561	560	560	560	560	560	561	562	562	561	563	564	563	565	567	570	573	580	588
7	597	605	612	617	617	616	610	601	595	589	582	579	576	575	573	565	563	563	562	563	568	570	575	582
8	585	591	591	585	573	573	573	568	562	558	558	554	556	556	557	558	556	557	556	567	574	582	591	595
9	600	616	620	624	630	625	617	596	586	577	576	565	565	559	553	545	537	537	535	542	549	552	560	563
10																								
11	568	571	574	577	581	580	573	567	558	554	548	547	540	536	534	532	532	526	524	530	536	545	552	560
12	578	583	592	594	595	594	587	580	576	567	556	551	546	546	543	542	536	536	535	538	548	555	563	574
13	587	597	604	617	620	615	608	599	585	577	577	570	567	559	554	553	550	545	545	549	551	564	574	586
14	594	603	608	620	619	613	607	599	593	576	578	574	570	562	560	560	557	554	553	549	547	565	579	591
15	602	609	615	621	624	623	620	611	602	594	586	582	579	564	562	562	561	537	533	544	549	560	579	597
16	608	613	620	627	628	624	615	608	601	588	579	574	553	553	547	541	542	543	545	547	559	571	585	592
17	600	604	607	614	614	614	610	600	590	586	575	577	575	573	569	569	565	564	561	564	570	583	594	608
18	613	613	617	625	624	619	611	605	603	601	594	597	592	590	590	582	581	579	578	578	581	592	597	604
19	609	615	618	618	621	619	617	610	603	592	590	589	586	587	585	584	573	572	573	574	577	586	598	610
20	617	624	625	628	624	629	621	609	600	591	590	583	577	572	562	570	567	560	560	561	566	573	582	584
21	590	598	595	592	589	588	578	574	574	575	574	570	569	572	569	568	569	565	563	561	567	580	593	604
22	606	613	620	612	600	586	573	571	560	564	551	536	544	542	546	549	541	538	531	522	524	534	548	561
23	576	588	593	602	605	608	600	589	580	558	560	547	537	529	530	531	530	528	525	530	536	545	557	569
24	579	587	596	605	611	608	597	590	568	558	541	536	533	527	518	519	518	519	519	521	525	529	535	542
25	549	559	564	569	569	570	567	564	559	552	552	549	549	547	539	538	538	535	533	532	531	534	545	552
26	563	571	574	579	581	580	576	566	559	552	531	531	532	532	530	530	528	526	522	523	532	541	551	562
27	575	583	593	597	593	584	575	570	567	556	545	544	539	539	539	540	540	540	540	538	540	540	546	552
28	559	568	577	586	584	573	571	565	561	553	536	543	542	531	528	529	530	524	524	521	524	528	532	535
29	538	542	549	556	556	555	545	542	537	521	523	520	521	520	519	518	522	522	523	521	525	529	534	545
30	559	565	568	567	564	555	549	543	533	527	514	506	503	508	505	506	506	508	507	510	512	517	525	526
Medie... 1ª Decade..	589	596	599	599	598	596	592	584	576	569	568	564	563	560	557	555	553	552	552	555	561	567	577	586
Medie... 2ª Decade..	598	603	608	614	615	613	607	599	591	583	577	574	568	564	561	559	556	552	551	553	558	569	580	591
Medie... 3ª Decade..	569	577	583	586	585	581	573	567	560	552	543	538	537	535	532	533	532	530	529	528	532	538	547	555
Medie... Mese ...	585	592	597	600	599	597	591	583	576	568	563	559	556	553	550	549	547	544	543	545	550	558	568	577

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	535	538	542	540	539	536	532	532	529	527	525	526	525	525	518	519	521	518	516	516	522	532	537	545
2	552	558	558	559	563	557	550	549	540	537	536	534	533	523	518	516	514	514	513	511	509	510	511	511
3	510	512	511	511	514	514	512	511	511	511	512	512	513	512	513	511	511	512	511	508	510	509	516	519
4	521	524	527	523	512	501	487	486	486	487	487	485	485	485	485	477	476	478	477	477	481	487	495	503
5	512	514	519	521	518	513	508	504	497	496	490	489	489	487	480	481	480	474	471	468	475	486	498	513
6	522	528	533	537	537	532	528	519	511	506	497	498	500	504	505	503	503	504	503	505	513	524	538	547
7	556	564	569	567	565	560	553	544	537	533	528	527	526	527	530	530	526	520	519	516	518	517	515	515
8	518	521	521	521	522	523	523	521	522	522	522	523	523	524	523	522	522	522	521	523	527	528	531	535
9	538	540	544	549	550	548	542	539	537	533	532	527	527	528	527	509	510	502	501	507	510	517	527	536
10	545	552	555	562	568	564	554	546	541	528	522	522	518	516	513	496	498	495	499	500	504	514	518	527
11	538	544	549	558	561	556	545	537	534	527	521	515	515	507	500	496	493	489	486	490	493	503	512	524
12	540	550	558	567	567	565	555	543	539	528	525	520	510	505	502	497	494	490	485	491	493	499	511	523
13	533	547	557	564	567	566	564	555	550	548	540	534	529	514	514	513	514	513	507	507	506	510	514	520
14	526	536	540	538	536	534	534	532	532	533	533	533	531	530	529	530	528	523	523	519	524	527	536	543
15	550	559	565	570	568	568	558	552	546	536	523	520	522	535	535	533	534	524	518	517	530	525	535	547
16	547	551	553	555	549	547	530	524	511	508	502	497	488	481	474	450	451	449	447	451	460	476	489	507
17	517	525	528	534	535	530	515	506	494	487	481	477	466	458	453	443	448	434	434	443	439	450	472	486
18	496	503	507	506	506	497	487	485	481	477	477	471	471	465	459	452	445	443	440	440	440	448	461	470
19	483	488	492	493	489	485	480	477	476	472	468	466	465	462	463	461	456	456	456	457	458	462	466	469
20	478	480	484	488	485	479	469	467	468	467	467	466	463	462	462	462	459	459	456	451	449	450	458	470
21	481	488	497	504	506	502	496	489	477	475	473	469	462	458	455	451	440	440	434	438	428	445	463	487
22	498	504	496	492	485	475	473	476	474	473	472	477	478	479	480	483	485	486	487	492	495	498	502	506
23	508	507	505	505	505	503	497	495	494	492	492	492	492	492	491	489	488	489	488	489	487	487	495	510
24	519	531	540	548	546	540	528	520	514	507	500	497	491	480	474	469	465	468	464	463	472	481	498	504
25	517	523	531	536	535	529	525	521	518	517	513	510	505	493	489	487	494	497	498	499	502	503	510	519
26	524	529	533	536	541	538	524	519	503	497	499	499	499	499	497	497	495	492	482	478	476	487	496	505
27	508	513	514	518	515	513	507	502	496	492	488	491	489	489	487	484	480	477	476	476	476	478	484	490
28	496	497	501	502	502	500	499	499	497	495	491	492	489	490	488	484	485	481	482	484	485	485	487	491
29	493	493	495	497	497	493	492	490	488	486	485	483	483	481	479	476	469	465	463	464	467	475	480	479
30	484	495	487	482	474	471	469	466	466	466	468	468	467	469	472	472	468	464	462	463	461	465	469	472
31	475	476	478	480	476	471	466	468	471	473	471	471	469	462	458	453	455	457	458	459	460	460	464	471
Medie... 1ª Decade ..	531	538	537	539	539	535	529	525	521	518	515	514	514	512	511	506	506	504	503	503	507	512	519	525
Medie... 2ª Decade ..	521	528	533	537	536	533	524	518	513	508	504	500	496	492	489	484	482	478	475	477	479	485	495	506
Medie... 3ª Decade ..	501	505	507	509	507	503	498	495	491	488	487	486	484	481	479	476	475	474	472	473	475	479	486	494
Medie... Mese ...	517	523	525	528	527	523	516	512	508	504	501	500	497	495	493	488	487	485	483	484	486	492	500	508

TERMOGRAFO — NOVEMBRE 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	481	486	492	492	489	485	477	472	466	463	461	459	457	452	447	446	441	425	425	428	433	435	446	463
2	478	486	491	495	494	493	490	487	483	481	477	473	471	463	459	457	451	446	446	446	442	442	455	466
3	483	490	498	503	506	502	493	487	480	477	472	470	468	463	456	447	447	443	443	440	440	443	447	464
4	474	491	500	514	515	509	501	496	490	483	478	473	463	458	446	444	447	448	450	452	454	458	462	464
5	467	472	475	478	477	478	476	475	475	475	473	472	471	471	470	469	468	467	466	466	465	466	467	467
6	470	469	473	474	474	474	473	470	468	466	465	464	465	464	462	462	461	461	459	459	459	459	461	464
7	470	473	473	475	474	470	468	467	465	465	464	463	459	459	454	454	453	452	447	445	444	445	454	464
8	489	501	524	535	542	536	545	532	530	522	502	499	501	500	497	502	502	498	490	486	484	485	491	500
9	504	515	521	520	517	512	505	500	494	491	484	475	470	466	461	458	457	456	452	452	455	456	466	474
10	487	498	508	510	511	501	492	488	475	473	468	462	460	456	449	441	435	431	435	439	438	438	448	462
11	483	491	503	509	505	502	493	486	480	473	467	467	459	455	451	446	444	440	441	435	433	443	456	470
12	486	497	509	511	508	501	495	490	485	481	476	468	463	459	457	454	449	447	444	438	436	436	443	462
13	479	504	517	520	513	506	500	500	495	490	470	459	459	459	462	462	457	448	447	449	447	453	462	476
14	494	504	511	510	505	499	490	488	485	481	473	473	468	457	454	451	450	448	436	435	439	440	448	466
15	480	493	511	516	513	508	498	488	479	470	464	464	461	459	460	449	442	429	433	429	427	433	444	462
16	478	490	499	503	508	500	493	487	481	474	467	457	453	454	449	448	440	441	428	429	428	431	438	450
17	465	479	487	493	496	486	488	484	477	471	468	463	455	452	435	442	439	431	422	420	419	421	429	456
18	478	495	507	515	516	510	504	498	492	490	481	475	467	462	459	453	451	451	444	430	432	442	440	462
19	481	499	501	497	488	477	471	457	441	435	435	441	445	444	446	444	437	433	428	422	422	426	436	439
20	444	448	449	451	445	439	438	434	430	426	424	425	422	419	418	416	415	413	412	407	410	404	408	412
21	422	427	433	436	434	430	424	422	416	415	413	412	412	408	404	402	403	402	403	406	410	414	424	435
22																								
23																								
24																								
25	465	466	470	480	482	479	475	472	472	465	459	459	455	442	440	439	440	440	442	446	449	453	454	458
26	464	471	478	482	480	476	474	470	466	468	466	465	462	463	464	464	462	462	461	462	465	467	470	475
27	482	486	487	486	485	483	480	477	475	474	473	472	472	471	471	470	467	467	466	465	465	465	464	465
28	467	467	466	467	466	467	467	466	464	463	464	463	463	463	463	464	464	464	463	463	464	465	465	469
29	472	473	474	473	473	474	475	475	474	474	473	474	474	472	473	473	474	474	474	474	475	475	476	480
30	481	483	482	481	480	479	478	476	476	476	476	476	477	477	476	477	477	477	477	477	477	478	479	483
Medie... 1ª Decade..	482	488	495	500	500	496	492	487	483	480	474	471	468	465	460	458	456	453	451	451	451	453	460	469
2ª Decade..	477	490	499	502	499	492	487	481	474	469	462	459	455	452	449	446	442	438	433	429	429	433	440	455
3ª Decade..	450	468	470	472	471	470	468	465	463	462	461	460	459	458	456	456	455	455	455	456	458	460	462	466
Mese ...	472	483	490	494	492	488	484	479	475	471	466	464	461	458	455	453	451	448	446	444	445	447	453	463

TERMOGRAFO — DICEMBRE 1881

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	489	491	494	496	493	489	485	478	477	476	471	468	466	464	463	463	463	461	459	451	445	444	447	448
2	454	460	469	476	478	473	469	464	459	448	444	434	438	436	408	425	394	400	394	381	387	401	415	427
3	436	441	448	452	454	448	447	414	416	417	415	418	416	418	417	415	414	409	406	402	399	402	407	417
4	423	429	435	443	444	443	436	433	432	429	427	423	408	395	378	381	383	382	383	381	379	380	386	392
5	399	402	406	402	397	393	390	388	389	391	387	389	388	389	388	388	389	391	391	389	387	388	388	388
6	389	390	389	390	387	386	386	384	383	383	383	384	380	377	379	379	379	378	376	377	375	376	373	374
7	376	378	380	382	381	379	377	375	377	377	377	378	377	377	378	380	379	380	379	378	380	383	384	387
8	389	391	396	397	396	397	398	398	400	399	399	400	397	397	396	400	401	401	402	402	405	408	409	415
9	421	424	429	431	432	433	438	440	440	436	430	436	432	431	432	433	430	434	429	424	417	414	410	409
10	411	410	408	407	408	406	406	405	406	406	406	406	406	406	407	408	408	409	409	411	412	417	419	423
11	428	428	428	430	429	427	432	432	432	430	430	427	427	432	432	427	427	428	430	431	433	436	439	445
12	442	442	441	445	445	446	442	440	442	445	443	443	444	443	443	445	445	441	440	443	443	442	443	446
13	452	454	457	457	455	452	447	443	444	445	445	436	433	432	433	432	434	424	423	422	421	422	427	439
14	448	460	466	470	467	461	453	447	446	440	437	435	435	426	426	421	422	415	419	416	419	418	430	436
15	437	445	451	452	448	444	444	442	445	444	441	442	415	434	440	437	432	431	426	425	426	431	437	447
16	451	458	458	460	458	453	449	445	435	430	425	421	415	418	421	420	420	421	421	420	419	421	422	423
17	423	425	427	429	429	428	428	427	426	425	424	425	421	424	422	420	424	424	423	423	422	422	417	421
18	428	433	437	438	439	437	433	432	428	423	422	418	415	415	415	413	413	408	398	401	407	413	418	422
19	428	435	439	442	439	433	428	425	420	415	414	416	417	418	417	417	416	413	412	409	417	420	421	424
20	424	427	436	426	426	427	427	426	424	421	417	415	414	414	402	404	402	392	391	392	395	403	428	452
21	482	496	503	503	500	489	485	483	475	477	452	446	427	429	423	420	421	419	415	420	429	431	427	440
22	454	458	459	462	458	453	450	446	446	447	445	444	442	439	435	434	427	425	425	425	426	425	425	425
23	433	444	449	453	450	444	440	437	435	429	419	422	417	418	415	408	410	403	403	404	395	406	414	413
24	431	441	445	448	446	440	436	425	422	416	414	408	405	401	404	398	395	388	389	381	374	381	393	399
25	409	417	421	421	418	415	413	408	402	397	394	395	388	384	379	379	377	374	374	373	375	381	386	391
26	400	409	414	416	417	414	409	408	406	404	402	398	385	389	388	383	382	380	377	380	380	386	390	401
27	419	435	444	447	446	437	432	431	429	429	428	417	415	413	410	408	405	399	396	404	401	403	420	435
28	449	458	469	478	481	475	463	456	450	448	445	450	435	429	430	431	422	419	421	420	423	429	436	448
29	458	471	484	492	490	483	479	474	469	450	446	443	442	435	434	436	433	433	435	423	420	420	428	447
30	463	471	476	480	479	471	464	457	449	443	435	438	428	420	423	421	418	415	417	419	414	411	412	420
31	426	428	424	426	426	423	425	431	437	428	430	432	434	433	434	436	437	440	440	437	440	442	444	446
Medie... 1ª Decade ..	418	422	425	428	427	425	423	418	418	416	414	413	410	409	405	407	404	404	403	400	399	401	404	406
Medie... 2ª Decade ..	436	441	443	445	443	441	438	436	434	432	430	428	427	426	425	424	423	421	418	418	420	423	428	435
Medie... 3ª Decade ..	439	448	453	457	455	449	445	441	437	433	430	427	420	417	416	414	412	409	408	408	407	410	416	425
Medie... Mese ...	431	437	441	444	442	439	436	432	430	427	425	423	419	417	415	415	413	411	410	409	409	411	416	419

TAVOLA

INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DEDOTTA

DALLA LINEA TERMOGRAFICA

TAVOLA INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DEDOTTA DALLA LINEA TERMOGRAFICA (*)

GIORNI	GENNAIO				FEBBRAIO				MARZO			
	massima		minima		massima		minima		massima		minima	
	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	2	40	16	30	1	50	20	30	1	20	18	50
2	3	30	18	10	4	0	20	40	5	10	19	0
3	0	50	22	30	3	10	20	10	5	0	19	0
4	11	50	0	10	3	50	20	10	3	50	16	50
5	23	10	19	50	4	0	21	0	3	20	20	0
6	10	10	21	50	4	10	20	0	4	50	19	50
7	2	50	20	40	5	10	21	20	4	20	20	0
8	4	20	17	40	11	0	17	40	23	50	19	50
9	3	20	18	50	4	20	21	0	4	30	18	40
10	2	40	14	10	4	10	17	50	3	20	19	10
11	0	0	16	10	1	30	20	10	5	40	19	50
12	23	50	20	10	2	20	19	50	3	40	19	0
13	2	40	14	10	4	30	19	50	5	30	22	10
14	2	30	11	50	3	20	19	0	6	0	19	40
15	0	10	21	40	3	20	19	20	4	40	19	10
16	1	40	19	10	2	50	21	10	3	30	19	50
17	3	10	17	10	3	50	19	0	23	40	18	10
18	1	0	18	20	4	10	19	30	4	40	18	50
19	23	40	17	20	4	20	19	10	3	10	18	30
20	0	0	20	50	23	50	19	10	3	10	18	30
21	2	30	15	40	2	0	20	20	4	40	12	0
22	3	0	20	50	23	50	20	10	0	30	18	0
23	3	50	20	20	4	20	20	30	3	30	17	30
24	3	10	0	0	4	30	18	0	0	0	15	50
25	1	20	16	40	4	50	21	0	5	20	16	0
26	23	50	0	0	4	10	19	30	23	50	16	0
27	3	20	11	40	23	50	1	0	4	30	17	50
28	23	50	13	50	23	50	19	30	5	20	17	50
29	23	50	0	0	..	..	..	..	3	0	19	20
30	2	20	19	50	..	..	.	..	23	10	17	30
31	6	0	20	20	..	..	..	..	0	20	18	10

GIORNI	APRILE				MAGGIO				GIUGNO			
	massima		minima		massima		minima		massima		minima	
	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	23	50	19	30	3	10	19	20	3	30	14	40
2	3	50	16	50	0	0	17	40	5	50	15	0
3	2	40	17	30	23	50	11	50	6	0	16	0
4	3	10	19	40	23	50	17	10	4	50	16	20
5	23	50	14	40	3	50	17	20	4	10	23	50
6	2	20	17	10	6	20	16	50	23	50	16	20
7	3	50	17	20	4	50	17	10	2	50	18	20
8	1	30	18	50	4	50	15	20	23	50	16	20
9	2	20	18	30	3	50	16	40	0	10	16	10
10	2	10	19	20	3	50	16	20	2	50	16	20
11	23	50	17	30	23	50	16	50	4	20	16	50
12	3	40	18	50	2	20	16	30	4	0	16	10
13	2	20	18	30	5	30	16	0	4	20	17	30
14	2	10	16	30	4	50	16	40	23	50	16	10
15	23	50	17	0	4	10	16	30	5	40	15	40
16	23	50	17	10	5	20	17	20	23	50	16	10
17	1	40	18	0	3	10	16	20	2	50	17	0
18	1	30	17	40	6	20	15	10	1	50	16	50
19	4	30	17	0	5	30	16	30	1	20	16	10
20	3	0	17	50	3	0	23	20	2	20	15	20
21	4	40	17	40	23	50	17	10	23	10	16	0
22	2	30	16	0	5	20	18	20	3	30	16	30
23	2	10	17	20	23	50	17	10	4	0	16	50
24	23	50	15	40	23	50	17	0	4	10	17	10
25	3	50	17	40	4	40	17	0	2	20	17	0
26	4	0	18	0	0	0	12	40	2	30	16	30
27	2	20	16	20	23	50	17	50	5	10	15	50
28	5	30	17	0	23	50	17	0	4	10	20	30
29	4	10	17	30	5	20	18	30	23	50	16	30
30	3	20	17	0	3	10	15	30	5	50	16	40
31	..	..	..	..	23	50	18	30	..	..	..	..

(*) Le temperature estreme si riferiscono al giorno astronomico.

GIORNI	LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	massima h. m.	minima h. m.	massima h. m.	minima h. m.	massima h. m.	minima h. m.	massima h. m.	minima h. m.	massima h. m	minima h. m.	massima h. m.	minima h. m.
1	3 20	16 50	5 10	17 40	23 50	10 0	23 50	17 40	2 10	17 20	2 50	20 40
2	3 30	15 50	4 0	16 10	23 40	13 30	4 20	18 40	3 30	20 40	3 40	19 10
3	6 30	17 20	4 20	15 40	4 50	18 30	23 50	5 50	4 30	19 10	4 0	19 50
4	5 0	16 50	4 40	17 50	2 20	16 30	1 50	15 30	4 0	14 30	3 40	14 0
5	4 40	17 10	4 10	17 0	1 50	21 0	2 50	18 50	3 10	20 0	2 0	20 10
6	2 20	15 40	4 30	14 40	23 50	14 20	23 50	9 30	2 50	20 10	1 10	23 0
7	5 10	16 10	3 30	15 40	4 0	17 50	2 20	22 30	3 10	18 40	23 0	7 50
8	5 40	17 40	3 30	17 20	1 40	18 10	23 50	0 0	5 50	20 20	23 50	0 0
9	3 20	16 40	5 20	16 10	4 10	18 0	3 40	17 50	2 0	19 20	7 30	23 20
10	3 10	14 30	2 50	16 50	.. ..	.. ..	4 20	16 30	3 20	16 40	23 50	11 0
11	3 40	14 20	3 50	17 20	4 20	17 50	4 10	18 0	4 10	19 50	23 0	11 20
12	23 50	16 30	4 10	17 30	4 40	17 40	3 40	18 0	3 20	20 50	23 50	1 10
13	4 10	16 20	3 0	18 10	4 0	18 20	3 30	19 50	3 0	18 20	3 30	19 40
14	3 50	16 0	3 0	16 40	3 50	19 50	23 50	18 50	2 10	18 40	2 20	17 0
15	3 20	16 30	5 10	17 10	4 10	18 10	3 20	10 50	3 10	18 50	23 50	19 10
16	3 10	16 20	4 20	15 40	4 40	16 40	2 30	18 0	3 20	18 0	2 30	12 10
17	5 30	16 50	23 50	17 20	5 20	18 20	4 10	17 50	3 50	19 30	2 50	21 50
18	4 30	15 50	3 50	17 30	3 50	19 20	3 20	18 30	3 40	19 20	3 50	18 10
19	2 50	13 10	3 20	17 50	3 20	18 30	2 40	17 30	2 10	19 20	3 20	18 50
20	5 0	16 50	3 20	16 40	5 0	18 40	3 40	20 0	2 40	19 0	23 50	18 30
21	3 10	17 10	4 0	17 0	1 10	19 20	3 40	20 0	23 50	17 0	2 20	18 10
22	3 40	17 30	4 50	16 0	2 0	20 10	1 0	11 30	.. ..	.. ..	3 0	20 30
23	3 40	17 10	3 50	17 10	4 40	18 30	23 50	17 30	.. ..	.. ..	3 40	20 20
24	4 10	16 50	0 50	16 40	4 50	15 30	4 30	17 50	.. ..	.. ..	3 10	19 40
25	5 20	18 30	4 50	17 40	3 50	20 50	3 0	14 30	3 40	14 10	2 0	19 0
26	23 50	15 40	3 50	18 10	3 40	18 50	4 0	19 50	23 50	18 0	4 0	18 10
27	5 10	14 50	0 50	22 20	2 50	19 40	3 20	19 30	2 20	21 30	3 10	17 40
28	4 10	16 10	4 40	17 10	3 0	19 20	3 10	17 50	23 50	11 20	3 40	18 40
29	4 0	18 0	5 10	16 20	5 0	14 50	3 20	18 10	23 50	10 0	3 20	19 40
30	4 10	16 10	3 30	17 10	2 10	11 30	1 30	17 50	23 50	8 40	3 10	21 20
31	23 50	16 10	3 0	19 0	.. ..	.. ..	23 50	15 0	.. ..	.. ..	23 50	5 10

L'Assistente per le Osservazioni meteorologiche
DONATO LEVI.

IL DIRETTORE
ALESSANDRO DORNA.

DONI FATTI ALL'OSSERVATORIO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

NELL'ANNO 1881

Abetti. — Osservazioni di Pianetini in opposizione fatte all'Equatoriale di Padova nel 1880.

Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Años 1877, 1878 e 1880.

Id. de la Sociedad cientifica Argentina. Tom. XI-XII.

Id. del Ministerio de Fomento de la república Mexicana, tom. IV.

Annaes do Observatorio do Infante D. Luiz. Vol. XVI, 1878.

Annalen des physikalischen central-observatoriums. 1879, Theil I, II.

Id. der k. k. Sternwarte in Wien. 1879, Band XXIX.

Annales de l'Observatoire de Moscou. Vol. VII. Livraisons I, II.

Id. du Bureau central météorologique de France. Année 1878 et 1879.

Id. de l'Observatoire de Paris. *Mémoires*, tom. XIII-XV; *Observations*, 1868-70, 1874-78.

Id. de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Nouvelle série, tom. III.

Id. » » 2ᵉ série, tom. I.

Id. de l'Observatoire impérial de Rio de Janeiro.

Id. de l'Observatoire astronomique de Toulouse. Tome I.

Annuaire de l'Observatoire Royal de Bruxelles, 1880 et 1881.

Annual report of the Chief signal-officier to the Secretary of War, 1879.

Id. report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, 1878, 1879.

Atti della R. Accademia dei Lincei. *Memorie di Scienze fisiche*, vol. V-IX; di *Scienze morali*, vol. IV-VI. Serie 2ª, vol. V-VII; Serie 3ª *Transunti*, vol. VI.

Id. della R. Accademia dei Fisiocritici di Siena. Serie 3ª, vol. II, fasc. 2°.

Id. della R. Accademia delle Scienze di Torino, vol. XVI.

Backlund. — Elemento und ephemeride des Enckèschen Cometen, 1881.

Bericht über die Verhandlungen und Ergebnisse der 3 internationalen Polar-Konferenz, abgehalten in St. Petersburg.

Bevacqua. — Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Comizio agrario in Reggio-Calabria, vol. II (1879-80).

Blanford. — Report on the Meteorology of India in 1878.

Boletin del Instituto geografico Argentino, tom. II, cuaderno XIII XV.

Id. del Ministerio de Fomento de la Repùblica Mexicana, tom. VI.

Bollettino Medico-statistico della Città di Torino, 1881.

Id. decadico dell'Osservatorio centrale di Moncalieri. Anno X.

Id. mensuale » » » Serie II, vol. I.

Id. del Club Alpino italiano, vol. XV.

Id. di Notizie agrarie. Anno III, 1881.

Bruhns. — Monatliche Berichte über die resultate aus den meteorologischen beobachtungen angestellt an den Königlich Sächsischen Stationen im jahre 1879.

Id. Bericht über das meteorologische Bureau für Wetterprognosen im Königreich Sachsen für das jahr 1880.

Bulletin de la Société académique hispano-portugaise de Toulouse, tom. 1, N° 4.

Id. Mensuel de l'Observatoire météorologique de l'Université d'Upsal, vol. XII, 1880.

Id. de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel. Tom. XII, 2ᵉ cahier.

Id. de la Société impériale des Naturalistes de Moscou, tom. LVI.

Id. astronomique et météorologique de l'Observatoire impérial de Rio de Janeiro. Juillet-Août.

Bullettino meteorologico del R. Osservatorio di Palermo, vol. XV, 1879.

Id. della Società di Scienze naturali ed economiche di Palermo.

Cacciatore. — Sulla Cometa *b*. 1881. Osservazioni e risultati.

Calendario dell'Osservatorio di Meteorologia al Collegio Romano.

Carruthers. — The inverse distances of the Planetes.

Id. Attraction under resistance.

Circostanze che hanno influito sull'esito della coltivazione.

Colladon. — Déviations de la foudre dans une campagne située aux environs de Genève.

Id. Note sur quelques expériences faites en 1876, sur les courants électriques produits par des éclairs éloignés.

Craveri. — Riassunto dell'anno meteorologico 1880 e 1881 fatto all'Osservatorio di Bra.

Cruls. — Notice sur l'Observatoire impérial de Rio de Janeiro.

Daily. — Bulletin of Weather-reports, Signal-service United States Army. April, May 1877.

Denza. — Le stelle cadenti del 14 Novembre 1880 osservate a Moncalieri.

Id. Intorno all'aurora polare del 31 Gennaio 1881.

Id. Amplitudine della oscillazione diurna della declinazione magnetica ottenuta negli anni 1879 e 1880.

Economia (L') rurale, le arti ed il commercio, vol. XXIV, 1881.

Effemeridi astronomiche di Milano per l'anno 1873. Parte 2ª.

Elenco delle Accademie, Società, Istituti scientifici, ecc., che ricevono le pubblicazioni dell'Accademia dei Lincei.

Historia e memorias da Academia R. das Sciencias de Lisboa, tom. V, Parte 1ª.

Id. dos Estabelecimentos scientificos, etc., de Portugal, tom. VIII-IX.

Holden. — A subject-index to the publications of the United States naval Observatory 1845-1875.

Id. Catalogue of the Library of the United, States naval Observatory, Washington.

Hornstein. — Astronomische, magnetische und meteorologische Beobachtungen an der K. K. Sternwarte zu Prag im jahre 1880.

Id. Beitrag zur Kenntniss des Asteroidensystems.

Jahrbücher des tellurischen Observatoriums zu Bern, 1880.

Jahresbericht für 1878-79, und 1879-80 am 24 Mai 1880, am 20 Mai 1881, dem Comité der Nicolai-hauptsternwarte.

Indian meteorological memoirs. Vol. V, Part. 5ª.

Jornal de Sciencias mathematicas, etc., de Lisboa, N° 24-29.

Journal and proceedings of the R. Society of new South Wales, 1879, vol. XIII.

Id. de l'École polytechnique, 47 cahier, tom. XVIII; 48 cahier, tom. XIX.

Istruzioni ad uso dei Soci del Club Alpino italiano.

Lewis-Boss. — Declinations of fixed stars.

List of the Members of the American philosophical Society.

Lorenzoni. — La velocità e la direzione del vento a Padova nel decennio 1870-1880.

Macchiati. — Storia dell'Osservatorio meteorologico di Sassari.

Magnetical and meteorological observations made at the Government observatory, Bombay, in the years 1871 to 1878.

Mayer. — Ueber die Bahn des Kometen 1880 *b*.

Memoria sulle assicurazioni generali di Venezia.

Memorias del Instituto geografico y estadistico, tom. III.

Id. da Academia R. das Sciencias de Lisboa, tom. V, parte 2ª; tom. VI, parte 1ª.

Memorie della Società degli Spettroscopisti italiani. Anno 1881.

Meteorological observations recorded at six Stations in India in the year 1879 and Registers of original observations in 1880.

Meteorologische und magnetische beobachtungen der K. Sternwarte bei München, 1880.

Meyer. — Note sur l'emploi du Microphone dans le service de l'heure astronomique.

Minutes of proceedings of the intercolonial meteorological Conference, held at Sydney on the 1879.

Nederlandsch meteorologisch Jaarboek voor 1876-1880.

Notizie intorno la Biblioteca della Camera dei Deputati.

Observations de Poulkova, vol. XI.

Osservazioni fatte all'Osservatorio meteorologico di Ascoli Piceno negli anni 1877-1880.

Id. meteorologiche fatte all'Osservatorio di Siracusa. Anno V.

Id. » » » del Campidoglio nel 1879.

Id. fenologiche fatte dal 1876 al 1880 nel Vicentino.

Pickering. — Thirty-fifth annual report of the Director of the astronomical Observatory of Harvard College.

Id. Photometric measurements of the variable stars.

Plantamour. — Résumé météorologique de l'année 1879 pour Genève et le Grand St-Bernard.

Postos meteorologicos, 1° semestre 1877.

Preussische statistik. LIX Ergebnisse der meteorologischen beobachtungen im jahre 1880.

Proceedings of the American philosophical Society, tom. XVIII, N° 104-106.

Procès-verbaux des Séances de 1880 pour le Comité international des poids et mesures.

Protokolle der III, internationalen Polar-conferenz im physikalischen Central-Observatorium zu St. Petersburg.

Rajna. — Determinazione della latitudine dell'Osservatorio di Brera in Milano e dell'Osservatorio della R. Università di Parma per mezzo di passaggi di alcune stelle al primo verticale.

Rassegna statistica trimestrale del Comune di Venezia. An. 1881.

Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Serie II, vol. XIV.

Repertorium für météorologie redigirt von H. Wild. Band VII.

Report of the meteorological Council to the R. Society, 1880.

Id. on the Administration of the meteorological Department of the Government of India in 1879-80.

Id. of the Board of managers of the Winchester Observatory of Yale College.

Reports on telescopic observations of the transit of Mercury, May 5-6 1878.

Respighi. — Osservazioni del diametro orizzontale del Sole fatte all' Osservatorio del Campidoglio negli anni 1878-1879.

Id. Catalogo delle declinazioni medie pel 1875, o di 1463 stelle comprese fra i paralleli 20° e 64° Nord.

Revista mensual climatologica de Mexico, tom. I.

» cientifica Mexicana de 1881.

Riassunto delle osservazioni meteorologiche dell'Osservatorio di Porto Maurizio, anno V.

Ricci. – Riassunto delle osservazioni solari eseguite nell' Osservatorio di Palermo nel 1880.

Rivista meteorologica dell'Osservatorio del Collegio Romano. An. 1880-1881.

Russell. — The Wentworth hurricane.

Id. Results of meteorological observations made in New South Wales, during 1876-77-78-79.

Id. Note upon a Sliding-scale for correcting Barometer.

Id. The *Gem* Cluster in Argo.

Id. On the longitude of Sidney Observatory.

Id. Some New double Stars and Southern Binaries.

Id. On a New method of printing Star Maps.

Id. Recent Changes in the surface of Jupiter.

Russell. — Thunder and Hail Storms in New South Wales.

Id. Results of Rain and River observations made in New South Wales during 1880.

Id. Results of astronomical observations made at the Sidney Observatory, New South Wales in the years 1877-78.

Schiaparelli e Denza. — Osservazioni delle meteore luminose nell'an. 1881.

Sella. — Discorsi sul concorso dello Stato nelle opere edilizie di Roma.

Id. Sulle casse postali di Risparmio.

Serpieri. — Alcune osservazioni del *Verglas* e sua teoria.

Id. La luce zodiacale; confronto tra le osservazioni di Dechevrens, e quelle di Jones.

Id. Fusioni e derivazione dei Cicloni in rapporto colle tempeste italiane.

Servizio meteorologico-agrario. Anno II, 1881.

Sessão publica da Academia R. das Sciencias de Lisboa, 1880.

Storia delle Stazioni di osservazione per servire alla Meteorologia ed alla Idrografia istituite nel Veneto, nel Trentino, nell' Emilia dal 1873 al 1880.

Struve. — Librorum in bibliotheca Speculae Pulcovensis contentorum Catalogus systematicus.

Tacchini. — Sulle osservazioni solari fatte all'Osservatorio del Collegio Romano nel 1880.

Tischner. — Sta, Sol, ne moveare.

Tono. — Confini, posizione geografica e clima di Venezia.

Wild. — Die temperature-verhältnisse des Russischen Reiches. Zweite hälfte und Atlas.

Xavier (S.) — College Observatory, 1881.

Il Direttore riconoscente ringrazia i Donatori e li prega di accettare qual ricevuta la inserzione dei doni nel Bollettino.

ALESSANDRO DORNA.

INDICE

Stamperia Reale di Torino, 1883.